

报价函附录（第二轮报价）

项目名称	河南省开封监狱隔离网工程及安全防护提升项目
供应商	新乡市世缘金属制品有限公司
响应内容	满足采购需求全部内容
磋商报价 (元)	大写：贰佰伍拾叁万壹仟捌佰元整 小写：2531800.00元
磋商有效期	响应文件递交截止之日起60日历天
工期	<u>90</u> 日历天
质量标准	合格，符合国家、省相关规范和技术标准
优惠及服务承诺	后附

供应商： 新乡市世缘金属制品有限公司 （盖单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人： _____ （签字或电子签章）

2025 年 10 月 13 日

最终投标分项报价表

(单位：元)

序号	名称	规格	单位	数量	单价	金额	品牌规格型号
2.2围墙内侧隔离网							
1	防攀爬高密度 钢丝焊接网(4 米+80刀刺)	1)金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； ★2)钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距 $\leq 100\text{mm}$ 、竖向间距 $\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$ ，钢丝直径 $\geq 4\text{mm}$ ，网片焊点抗拉力 $\geq 2\text{kN}$ ； ★3)立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距 $\leq 2500\text{mm}$ ，立柱壁厚 $\geq 3.75\text{mm}$ ，立柱直径或边长 $\geq 80\text{mm}$ ； ★4)边框材质为Q235B冷弯方钢，边长 $\geq 40\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ ； ★5)蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢，圈径为800mm，每米长度不应少于7圈，圈距排列均匀，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径 $2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ ，刀片厚 $0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$ ，刀片长 $22\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，刀片宽 $15\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，刀片间距 $36\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ）； ★6)法兰盘： $\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm} \times 15\text{mm}$ （厚），钢板； ★7)V型支架： $\geq 40\text{mm}$ （直径或边长） $\times 3.0\text{mm}$ （壁厚） $\times 500\text{mm}$ （长），镀锌钢管；★8)混凝土基座： $\geq 600\text{mm} \times 600\text{mm} \times 800\text{mm}$ ，标号C25。	米	137	1750	239750	品牌：世缘 1)金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； ★2)钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距 $\leq 100\text{mm}$ 、竖向间距 $\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$ ，钢丝直径 $\geq 4\text{mm}$ ，网片焊点抗拉力 $\geq 2\text{kN}$ ； ★3)立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距 $\leq 2500\text{mm}$ ，立柱壁厚 $\geq 3.75\text{mm}$ ，立柱直径或边长 $\geq 80\text{mm}$ ； ★4)边框材质为Q235B冷弯方钢，边长 $\geq 40\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ ； ★5)蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢，圈径为800mm，每米长度不应少于7圈，圈距排列均匀，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径 $2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ ，刀片厚 $0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$ ，刀片长 $22\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，刀片宽 $15\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，刀片间距 $36\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ）； ★6)法兰盘： $\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm} \times 15\text{mm}$ （厚），钢板； ★7)V型支架： $\geq 40\text{mm}$ （直径或边长） $\times 3.0\text{mm}$ （壁厚） $\times 500\text{mm}$ （长），镀锌钢管； ★8)混凝土基座： $\geq 600\text{mm} \times 600\text{mm} \times 800\text{mm}$ ，标号C25。
2	刷卡平开门	1. 规格：1000mm宽	套	1	6800	6800	品牌：世缘

		*2100mm高。 2. 材料型号：门框为矩形钢管8cm*8cm*0.2cm，上部亮子。 ★3. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于10年。 ★4. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 ★5. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。					1. 规格：1000mm宽*2100mm高。 2. 材料型号：门框为矩形钢管8cm*8cm*0.2cm，上部亮子。 ★3. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于10年。 ★4. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 ★5. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。
3	闭门器	普通折臂，承重 $\geq 85\text{KG}$ ，适合门宽 $\leq 1100\text{mm}$	套	1	180	180	品牌：世缘 普通折臂，承重$\geq 85\text{KG}$，适合门宽$\leq 1100\text{mm}$
4	刷卡平开门控制器	1. 名称：两门控制器 2. 规格：双门双向刷卡控制、支持纯刷卡、卡加密码纯密码、反胁迫报警密码等多种认证开门方式：多卡开门，首卡开门，倒计时关门，可通过软件设置远程开门、倒计时开门及按时间自动开门，支持双门互锁，含报警蜂鸣器，含电源	套	1	4500	4500	品牌：世缘 1. 名称：两门控制器 2. 规格：双门双向刷卡控制、支持纯刷卡、卡加密码纯密码、反胁迫报警密码等多种认证开门方式：多卡开门，首卡开门，倒计时关门，可通过软件设置远程开门、倒计时开门及按时间自动开门，支持双门互锁，含报警蜂鸣器，含电源
5	读卡器	防水不锈钢防暴键盘、防拆、防爆及二级防雷，支持刷卡与密码等多种认证方式，反胁迫密码功能	套	1	420	420	品牌：世缘 防水不锈钢防暴键盘、防拆、防爆及二级防雷，支持刷卡与密码等多种认证方式，反胁迫密码功能

6	门禁锁	电插锁，支持手动开锁和电动控制开锁，控制电路智能化设计，误开锁或开锁后无人进入，4秒后自动上锁	套	1	900	900	品牌：世缘 电插锁，支持手动开锁和电动控制开锁，控制电路智能化设计，误开锁或开锁后无人进入，4秒后自动上锁
7	开门按钮	86型	套	1	120	120	品牌：世缘 86型
8	人脸识别终端	有补光策略，白天、黑夜都可识别，低照度识别时彩色图像清晰可辨，确保识别数据的有效性； 验证模式：人脸调别/卡+人脸/编号+人脸/智能识别模式；与业务系统中监狱大门外来人员(车辆)应用系统深度融合。	套	1	3800	3800	品牌：世缘 有补光策略，白天、黑夜都可识别，低照度识别时彩色图像清晰可辨，确保识别数据的有效性； 验证模式：人脸调别/卡+人脸/编号+人脸/智能识别模式；与业务系统中监狱大门外来人员(车辆)应用系统深度融合。
9	4芯光缆	4芯室外单模, 刷卡平开门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。	米	130	3	390	品牌：世缘 4芯室外单模, 刷卡平开门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。
10	电源线	YJV3x6, 刷卡平开门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。	米	130	5.5	715	品牌：世缘 YJV3x6, 刷卡平开门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。
11	光纤收发器	4口，千兆。刷卡平开门用。	对	1	200	200	品牌：世缘 4口，千兆。刷卡平开门用。
12	刷卡平开门防撬明锁	刷卡平开门配套明锁，防雨防雪。	套	1	160	160	品牌：世缘 刷卡平开门配套明锁，防雨防雪。

2.3缓冲区隔离网

1	防攀爬高密度 钢丝焊接网(5.5米)	1) 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； 2) 钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距 $\leq 100\text{mm}$ 、竖向间距 $\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$ ，钢丝直径 $\geq 4\text{mm}$ ，网片焊点抗拉力 $\geq 2\text{kN}$ ； 3) 立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距 $\leq 2500\text{mm}$ ，立柱壁厚 $\geq 3.75\text{mm}$ ，	米	98	2650	259700	品牌：世缘 1) 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； 2) 钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距 $\leq 100\text{mm}$ 、竖向间距 $\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$ ，钢丝直径 $\geq 4\text{mm}$ ，网片焊点抗拉力 $\geq 2\text{kN}$ ； 3) 立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距 $\leq 2500\text{mm}$
---	-----------------------	--	---	----	------	--------	--

		立柱直径或边长 $\geq 150\text{mm}$; 4) 边框材质为Q235B冷弯方钢, 边长 $\geq 40\text{mm}$, 壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$; 5) 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢, 圈径为800mm, 每米长度不应少于7圈, 圈距排列均匀, 刀片形式宜为BT0-22 (芯线直径 $2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$, 刀片厚 $0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$, 刀片长 $22\text{mm} \pm 1\text{mm}$, 刀片宽 $15\text{mm} \pm 1\text{mm}$, 刀片间距 $36\text{mm} \pm 1\text{mm}$); 6) 法兰盘: $\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm} \times 15\text{mm}$ (厚), 钢板; 7) V型支架: $\geq 40\text{mm}$ (直径或边长) $\times 3.0\text{mm}$ (壁厚) $\times 500\text{mm}$ (长), 镀锌钢管; 8) 混凝土基座: $\geq 600\text{mm} \times 600\text{mm} \times 800\text{mm}$, 标号C25。					, 立柱壁厚 $\geq 3.75\text{mm}$, 立柱直径或边长 $\geq 150\text{mm}$; 4) 边框材质为Q235B冷弯方钢, 边长 $\geq 40\text{mm}$, 壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$; 5) 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢, 圈径为800mm, 每米长度不应少于7圈, 圈距排列均匀, 刀片形式宜为BT0-22 (芯线直径 $2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$, 刀片厚 $0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$, 刀片长 $22\text{mm} \pm 1\text{mm}$, 刀片宽 $15\text{mm} \pm 1\text{mm}$, 刀片间距 $36\text{mm} \pm 1\text{mm}$); 6) 法兰盘: $\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm} \times 15\text{mm}$ (厚), 钢板; 7) V型支架: $\geq 40\text{mm}$ (直径或边长) $\times 3.0\text{mm}$ (壁厚) $\times 500\text{mm}$ (长), 镀锌钢管; 8) 混凝土基座: $\geq 600\text{mm} \times 600\text{mm} \times 800\text{mm}$, 标号C25。
2	无轨电动悬浮平移门 (双侧滑动)	1. 规格: 6000mm宽*5000mm高。 ★2. 材料型号: 门框为矩形钢管4cm*8cm*0.2cm, 网格为3*6cm, 中间分隔筋直径4mm。 ★3. 地轨: 地轨18m, 型号3*7。 ★4. 地梁: 地轨安装在地梁上, 地梁规格300*300mm。 ★5. 防攀爬刺钉: 门上安装防攀爬刺钉, 喷塑处理。 ★6. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理, 设计耐腐蚀年限不应少于10年。 ★7门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理, 内层为镀锌层厚度应 $\geq 100\text{g/m}^2$, 外层为聚酯等	套	1	90000	90000	品牌: 世缘 1. 规格: 6000mm宽*5000mm高。 ★2. 材料型号: 门框为矩形钢管4cm*8cm*0.2cm, 网格为3*6cm, 中间分隔筋直径4mm。 ★3. 地轨: 地轨18m, 型号3*7。 ★4. 地梁: 地轨安装在地梁上, 地梁规格300*300mm。 ★5. 防攀爬刺钉: 门上安装防攀爬刺钉, 喷塑处理。 ★6. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理, 设计耐腐蚀年限不应少于10年。 ★7门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理,

		热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 ★8. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 ★9. 包含全部智能化控制的软硬件设备及与安防集成平台的对接联通。					内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 ★8. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 ★9. 包含全部智能化控制的软硬件设备及与安防集成平台的对接联通。
3	无轨电动悬浮 平移门防撬明 锁	无轨电动悬浮平移门配套明锁，防雨防雪。	套	1	120	120	品牌：世缘 无轨电动悬浮平移门配套明锁，防雨防雪。
4	刷卡平开门	1. 规格：1000mm宽*2100mm高。 2. 材料型号：门框为矩形钢管8cm*8cm*0.2cm，上部亮子。 3. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于10年。 4. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 5. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。	套	3	6800	20400	品牌：世缘 1. 规格：1000mm宽*2100mm高。 2. 材料型号：门框为矩形钢管8cm*8cm*0.2cm，上部亮子。 3. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于10年。 4. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 5. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。

							乳白色。
5	闭门器	普通折臂，承重 $\geq 85\text{KG}$ ，适合门宽 $\leq 1100\text{mm}$	套	3	180	540	品牌：世缘 普通折臂，承重 $\geq 85\text{KG}$ ，适合门宽 $\leq 1100\text{mm}$
6	刷卡平开门控制器	1. 名称:两门控制器 2. 规格:双门双向刷卡控制、支持纯刷卡、卡加密码纯密码、反胁迫报警密码等多种认证开门方式:多卡开门,首卡开门,倒计时关门,可通过软件设置远程开门、倒计时开门及按时间自动开门,支持双门互锁,含报警蜂鸣器,含电源	套	3	4500	13500	品牌：世缘 1. 名称:两门控制器 2. 规格:双门双向刷卡控制、支持纯刷卡、卡加密码纯密码、反胁迫报警密码等多种认证开门方式:多卡开门,首卡开门,倒计时关门,可通过软件设置远程开门、倒计时开门及按时间自动开门,支持双门互锁,含报警蜂鸣器,含电源
7	读卡器	防水不锈钢防暴键盘、防拆、防爆及二级防雷,支持刷卡与密码等多种认证方式,反胁迫密码功能	套	3	420	1260	品牌：世缘 防水不锈钢防暴键盘、防拆、防爆及二级防雷,支持刷卡与密码等多种认证方式,反胁迫密码功能
8	门禁锁	电插锁,支持手动开锁和电动控制开锁,控制电路智能化设计,误开锁或开锁后无人进入,4秒后自动上锁	套	3	950	2850	品牌：世缘 电插锁,支持手动开锁和电动控制开锁,控制电路智能化设计,误开锁或开锁后无人进入,4秒后自动上锁
9	开门按钮	86型	套	3	120	360	品牌：世缘 86型
10	人脸识别终端	有补光策略,白天、黑夜都可识别,低照度识别时彩色图像清晰可辨,确保识别数据的有效性; 验证模式:人脸调别/卡+人脸/编号+人脸/智能识别模式;与业务系统中监狱大门外来人员(车辆)应用系统深度融合。	套	3	3800	11400	品牌：世缘 有补光策略,白天、黑夜都可识别,低照度识别时彩色图像清晰可辨,确保识别数据的有效性; 验证模式:人脸调别/卡+人脸/编号+人脸/智能识别模式;与业务系统中监狱大门外来人员(车辆)应用系统深度融合。
11	4芯光缆	4芯室外单模,刷卡平开门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。	米	350	3	1050	品牌：世缘 4芯室外单模,刷卡平开门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。
12	电源线	YJV3x6,刷卡平开门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。	米	350	5.5	1925	品牌：世缘 YJV3x6,刷卡平开门用。由门位置引至监狱大

							门指挥中心。
13	光纤收发器	4口，千兆。刷卡平开门用。	对	3	200	600	品牌：世缘 4口，千兆。刷卡平开门用。
14	刷卡平开门防撬明锁	刷卡平开门配套明锁，防雨防雪。	套	3	160	480	品牌：世缘 刷卡平开门配套明锁，防雨防雪。
1.8.1围墙内侧隔离网							
1	防攀爬高密度 钢丝焊接网(4 米+80刀刺)	1)金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； ★2)钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距 $\leq 100\text{mm}$ 、竖向间距 $\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$ ，钢丝直径 $\geq 4\text{mm}$ ，网片焊点抗拉力 $\geq 2\text{kN}$ ； ★3)立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距 $\leq 2500\text{mm}$ ，立柱壁厚 $\geq 3.75\text{mm}$ ，立柱直径或边长 $\geq 80\text{mm}$ ； ★4)边框材质为Q235B冷弯方钢，边长 $\geq 40\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ ； ★5)蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢，圈径为800mm，每米长度不应少于7圈，圈距排列均匀，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径 $2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ ，刀片厚 $0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$ ，刀片长 $22\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，刀片宽 $15\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，刀片间距 $36\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ）； ★6)法兰盘： $\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm} \times 15\text{mm}$ （厚），钢板； ★7)V型支架： $\geq 40\text{mm}$ （直径或边长） $\times 3.0\text{mm}$ （壁厚） $\times 500\text{mm}$ （长），镀锌钢管； ★8)混凝土基座： $\geq 600\text{mm} \times 600\text{mm} \times 800\text{mm}$ ，标号C25。	米	490	1550	759500	品牌：世缘 1)金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； ★2)钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距 $\leq 100\text{mm}$ 、竖向间距 $\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$ ，钢丝直径 $\geq 4\text{mm}$ ，网片焊点抗拉力 $\geq 2\text{kN}$ ； ★3)立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距 $\leq 2500\text{mm}$ ，立柱壁厚 $\geq 3.75\text{mm}$ ，立柱直径或边长 $\geq 80\text{mm}$ ； ★4)边框材质为Q235B冷弯方钢，边长 $\geq 40\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ ； ★5)蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢，圈径为800mm，每米长度不应少于7圈，圈距排列均匀，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径 $2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ ，刀片厚 $0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$ ，刀片长 $22\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，刀片宽 $15\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，刀片间距 $36\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ）； ★6)法兰盘： $\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm} \times 15\text{mm}$ （厚），钢板； ★7)V型支架： $\geq 40\text{mm}$ （直径或边长） $\times 3.0\text{mm}$ （壁厚） $\times 500\text{mm}$ （长），镀锌钢管； ★8)混凝土基座： $\geq 600\text{mm} \times 600\text{mm} \times 800\text{mm}$ ，标号C25。
2	刷卡平开门	1. 规格：1000mm宽	套	1	6800	6800	品牌：世缘

		*2100mm高。 2. 材料型号：门框为矩形钢管8cm*8cm*0.2cm，上部亮子。 ★3. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于10年。 ★4. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应 $\geq 100\text{g/m}^2$ ，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应 $\geq 0.08\text{mm}$ ；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 ★5. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应 $\geq 100\text{g/m}^2$ ，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应 $\geq 0.08\text{mm}$ ；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。					1. 规格：1000mm宽*2100mm高。 2. 材料型号：门框为矩形钢管8cm*8cm*0.2cm，上部亮子。 ★3. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于10年。 ★4. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应 $\geq 100\text{g/m}^2$ ，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应 $\geq 0.08\text{mm}$ ；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 ★5. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应 $\geq 100\text{g/m}^2$ ，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应 $\geq 0.08\text{mm}$ ；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。
3	闭门器	普通折臂，承重 $\geq 85\text{KG}$ ，适合门宽 $\leq 1100\text{mm}$	套	1	180	180	品牌：世缘 普通折臂，承重 $\geq 85\text{KG}$ ，适合门宽 $\leq 1100\text{mm}$
4	刷卡平开门门控制器	1. 名称：两门控制器 2. 规格：双门双向刷卡控制、支持纯刷卡、卡加密码纯密码、反胁迫报警密码等多种认证开门方式：多卡开门，首卡开门，倒计时关门，可通过软件设置远程开门、倒计时开门及按时间自动开门，支持双门互锁，含报警蜂鸣器，含电源	套	1	4500	4500	品牌：世缘 1. 名称：两门控制器 2. 规格：双门双向刷卡控制、支持纯刷卡、卡加密码纯密码、反胁迫报警密码等多种认证开门方式：多卡开门，首卡开门，倒计时关门，可通过软件设置远程开门、倒计时开门及按时间自动开门，支持双门互锁，含报警蜂鸣器，含电源
5	读卡器	防水不锈钢防暴键盘、防拆、防爆及二级防雷，支持刷卡与密码等多种认证方式，反胁迫密码功能	套	1	420	420	品牌：世缘 防水不锈钢防暴键盘、防拆、防爆及二级防雷，支持刷卡与密码等多种认证方式，反胁迫密码功能
6	门禁锁	电插锁，支持手动开锁和电动控制开锁，控制	套	1	950	950	品牌：世缘 电插锁，支持手动开锁

		电路智能化设计，误开锁或开锁后无人进入，4秒后自动上锁					和电动控制开锁，控制电路智能化设计，误开锁或开锁后无人进入，4秒后自动上锁
7	开门按钮	86型	套	1	120	120	品牌：世缘 86型
8	人脸识别终端	有补光策略，白天、黑夜都可识别，低照度识别时彩色图像清晰可辨，确保识别数据的有效性； 验证模式：人脸调别/卡+人脸/编号+人脸/智能识别模式；与业务系统中监狱大门外来人员(车辆)应用系统深度融合。	套	1	3800	3800	品牌：世缘 有补光策略，白天、黑夜都可识别，低照度识别时彩色图像清晰可辨，确保识别数据的有效性； 验证模式：人脸调别/卡+人脸/编号+人脸/智能识别模式；与业务系统中监狱大门外来人员(车辆)应用系统深度融合。
9	4芯光缆	4芯室外单模，刷卡平开门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。	米	310	3	930	品牌：世缘 4芯室外单模，刷卡平开门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。
10	电源线	YJV3x6，刷卡平开门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。	米	310	5.5	1705	品牌：世缘 YJV3x6，刷卡平开门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。
11	光纤收发器	4口，千兆。刷卡平开门用。	对	1	200	200	品牌：世缘 4口，千兆。刷卡平开门用。

1.8.2围墙外侧隔离网

1	防攀爬高密度 钢丝焊接网(4米+80刀刺)	1) 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； 2) 钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距 $\leq 100\text{mm}$ 、竖向间距 $\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$ ，钢丝直径 $\geq 4\text{mm}$ ，网片焊点抗拉力 $\geq 2\text{kN}$ ； 3) 立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距 $\leq 2500\text{mm}$ ，立柱壁厚 $\geq 3.75\text{mm}$ ，立柱直径或边长 $\geq 80\text{mm}$ ； 4) 边框材质为Q235B冷弯方钢，边长 $\geq 40\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ ；	米	17	1550	26350	品牌：世缘 1) 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； 2) 钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距 $\leq 100\text{mm}$ 、竖向间距 $\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$ ，钢丝直径 $\geq 4\text{mm}$ ，网片焊点抗拉力 $\geq 2\text{kN}$ ； 3) 立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距 $\leq 2500\text{mm}$ ，立柱壁厚 $\geq 3.75\text{mm}$ ，立柱直径或边长 $\geq 80\text{mm}$ ； 4) 边框材质为Q235B冷弯方钢，边长 $\geq 40\text{mm}$ ，
---	--------------------------	---	---	----	------	-------	--

		5) 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢, 圈径为800mm, 每米长度不应少于7圈, 圈距排列均匀, 刀片形式宜为BT0-22 (芯线直径2.5mm±0.1mm, 刀片厚0.5mm±0.05mm, 刀片长22mm±1mm, 刀片宽15mm±1mm, 刀片间距36mm±1mm); 6) 法兰盘: ≥220mm×220mm×15mm (厚), 钢板; 7) V型支架: ≥40mm (直径或边长)×3.0mm (壁厚)×500mm (长), 镀锌钢管; 8) 混凝土基座: ≥600mm×600mm×800mm, 标号C25。					壁厚≥2.0mm; 5) 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢, 圈径为800mm, 每米长度不应少于7圈, 圈距排列均匀, 刀片形式宜为BT0-22 (芯线直径2.5mm±0.1mm, 刀片厚0.5mm±0.05mm, 刀片长22mm±1mm, 刀片宽15mm±1mm, 刀片间距36mm±1mm); 6) 法兰盘: ≥220mm×220mm×15mm (厚), 钢板; 7) V型支架: ≥40mm (直径或边长)×3.0mm (壁厚)×500mm (长), 镀锌钢管; 8) 混凝土基座: ≥600mm×600mm×800mm, 标号C25。
1.8.3监管区隔离防护网							
1	无轨电动悬浮 平移门 (双侧 滑动)	1. 规格: 6000mm宽*4000mm高。(双侧滑动) 2. 材料型号: 门框为矩形钢管4cm*8cm*0.2cm, 网格为3*6cm, 中间分隔筋直径4mm。 3. 基础: 600*600*800mm。 ★4. 电源 230Vac (+6%-10%) 50 (60)HZ吸收功率650W吸收电流3.5A推拉力0÷110daN(Z16) 电机转速1400rpm减速比1: 30 运作环境温度-40℃~+60℃含油重量14.5kg保护等级IP46, 液压油型门速9.5m/min(Z16) 电机转动热保护120℃电机单相, 双向限位开源电感离合器双盘油浸。 5. 遥控装置遥控控制。 6. 包括引导轮、门兜、齿条, U型地梁8.5*8.5。 7. 防攀爬刺钉: 门上安装防攀爬刺钉, 喷塑处	套	1	68000	68000	品牌: 世缘 1. 规格: 6000mm宽*4000mm高。(双侧滑动) 2. 材料型号: 门框为矩形钢管4cm*8cm*0.2cm, 网格为3*6cm, 中间分隔筋直径4mm。 3. 基础: 600*600*800mm。 ★4. 电源 230Vac (+6%-10%) 50 (60)HZ吸收功率650W吸收电流3.5A推拉力0÷110daN(Z16) 电机转速1400rpm减速比1: 30 运作环境温度-40℃~+60℃含油重量14.5kg保护等级IP46, 液压油型门速9.5m/min(Z16) 电机转动热保护120℃电机单相, 双向限位开源电感离合器双盘油浸。 5. 遥控装置遥控控制。 6. 包括引导轮、门兜、齿条, U型地梁8.5*8.5。 7. 防攀爬刺钉: 门上安

		理。 8. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于10年。 9. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 10. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 11. 高强度碳钢制作主梁，结构坚固：热镀锌+喷涂处理，色彩丰富。 12. 无轨无轮，悬空行走：运行平稳，低噪音。 ★13. 多功能智能控制系统，可选择齿轮齿条外置电机驱动或导轨内置式电机驱动方式（运行更安静、平稳）。 14. 无轨悬浮门运行警示灯提示，安全警告标志。 15无轨悬浮门停电可打开离合器，人工推行。					装防攀爬刺钉，喷塑处理。 8. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于10年。 9. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 10. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 11. 高强度碳钢制作主梁，结构坚固：热镀锌+喷涂处理，色彩丰富。 12. 无轨无轮，悬空行走：运行平稳，低噪音。 ★13. 多功能智能控制系统，可选择齿轮齿条外置电机驱动或导轨内置式电机驱动方式（运行更安静、平稳）。 14. 无轨悬浮门运行警示灯提示，安全警告标志。 15无轨悬浮门停电可打开离合器，人工推行。
2	无轨电动悬浮平移门（双侧滑动）	1. 规格：5000mm宽*4000mm高。（双侧滑动） 2. 材料型号：门框为矩形钢管4cm*8cm*0.2cm，网格为3*6cm，中间分隔筋直径4mm。 3. 基础：600*600*800mm。 4. 电源 230Vac (+6%~10%) 50 (60)HZ吸收功率650W吸收	套	2	64000	128000	品牌：世缘 1. 规格：5000mm宽*4000mm高。（双侧滑动） 2. 材料型号：门框为矩形钢管4cm*8cm*0.2cm，网格为3*6cm，中间分隔筋直径4mm。 3. 基础：600*600*800mm。 4. 电源 230Vac (+6%~10%) 50 (60)

		电流3.5A推拉力0÷110daN(Z16)电机转速1400rpm减速比1:30运作环境温度-40℃~+60℃含油重量14.5kg保护等级IP46,液压油型门速9.5m/min(Z16)电机转动热保护120℃电机单相,双向限位开源电感离合器双盘油浸。 5. 遥控装置遥控控制。 6. 包括引导轮、门兜、齿条, U型地梁8.5*8.5。 7. 防攀爬刺钉: 门上安装防攀爬刺钉, 喷塑处理。 8. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理, 设计耐腐蚀年限不应少于10年。 9. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理, 内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$, 外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$; 耐腐蚀年限不应低于10年; 颜色为乳白色。 10. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理, 内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$, 外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$; 耐腐蚀年限不应低于10年; 颜色为乳白色。 11. 高强度碳钢制作主梁, 结构坚固: 热镀锌+喷涂处理, 色彩丰富。 12. 无轨无轮, 悬空行走: 运行平稳, 低噪音。 13. 多功能智能控制系统, 可选择齿轮齿条外置电机驱动或导轨内置式电机驱动方式(运行更安静、平稳)。 14. 无轨悬浮门运行警示灯提示, 安全警告标志				)HZ吸收功率650W吸收电流3.5A推拉力0÷110daN(Z16)电机转速1400rpm减速比1:30运作环境温度-40℃~+60℃含油重量14.5kg保护等级IP46,液压油型门速9.5m/min(Z16)电机转动热保护120℃电机单相,双向限位开源电感离合器双盘油浸。 5. 遥控装置遥控控制。 6. 包括引导轮、门兜、齿条, U型地梁8.5*8.5。 7. 防攀爬刺钉: 门上安装防攀爬刺钉, 喷塑处理。 8. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理, 设计耐腐蚀年限不应少于10年。 9. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理, 内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$, 外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$; 耐腐蚀年限不应低于10年; 颜色为乳白色。 10. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理, 内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$, 外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$; 耐腐蚀年限不应低于10年; 颜色为乳白色。 11. 高强度碳钢制作主梁, 结构坚固: 热镀锌+喷涂处理, 色彩丰富。 12. 无轨无轮, 悬空行走: 运行平稳, 低噪音。 13. 多功能智能控制系统, 可选择齿轮齿条外置电机驱动或导轨内置式电机驱动方式(运行更安静、平稳)。 14. 无轨悬浮门运行警
--	--	---	--	--	--	--

		。15无轨悬浮门停电可打开离合器，人工推行。					灯提示，安全警告标志。 15无轨悬浮门停电可打开离合器，人工推行。
3	无轨电动悬浮 平移门（单侧 滑动）	1. 规格：4000mm宽*4000mm高。（单侧滑动） 2. 材料型号：门框为矩形钢管4cm*8cm*0.2cm，网格为3*6cm，中间分隔筋直径4mm。 3. 基础：600*600*800mm。 4. 电源 230Vac (+6%~10%) 50 (60)HZ吸收功率650W吸收电流3.5A推拉力0÷110daN (Z16) 电机转速1400rpm减速比1：30 运作环境温度-40℃~+60℃含油重量14.5kg保护等级IP46, 液压油型门速9.5m/min (Z16) 电机转动热保护120℃电机单相，双向限位开源电感离合器双盘油浸。 5. 遥控装置遥控控制。 6. 包括引导轮、门兜、齿条，U型地梁8.5*8.5。 7. 防攀爬刺钉：门上安装防攀爬刺钉，喷塑处理。 8. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于10年。 9. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应≥100g/m2，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应≥0.08mm；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 10. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应≥100g/m2，外层为聚酯等	套	2	60000	120000	品牌：世缘 1. 规格：4000mm宽*4000mm高。（单侧滑动） 2. 材料型号：门框为矩形钢管4cm*8cm*0.2cm，网格为3*6cm，中间分隔筋直径4mm。 3. 基础：600*600*800mm。 4. 电源 230Vac (+6%~10%) 50 (60)HZ吸收功率650W吸收电流3.5A推拉力0÷110daN (Z16) 电机转速1400rpm减速比1：30 运作环境温度-40℃~+60℃含油重量14.5kg保护等级IP46, 液压油型门速9.5m/min (Z16) 电机转动热保护120℃电机单相，双向限位开源电感离合器双盘油浸。 5. 遥控装置遥控控制。 6. 包括引导轮、门兜、齿条，U型地梁8.5*8.5。 7. 防攀爬刺钉：门上安装防攀爬刺钉，喷塑处理。 8. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于10年。 9. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应≥100g/m2，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应≥0.08mm；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 10. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应≥

		热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 11. 高强度碳钢制作主梁，结构坚固：热镀锌+喷涂处理，色彩丰富。 12. 无轨无轮，悬空行走：运行平稳，低噪音。 13. 多功能智能控制系统，可选择齿轮齿条外置电机驱动或导轨内置式电机驱动方式（运行更安静、平稳）。 14. 无轨悬浮门运行警示灯提示，安全警告标志。 15. 无轨悬浮门停电可打开离合器，人工推行。					100g/m²，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 11. 高强度碳钢制作主梁，结构坚固：热镀锌+喷涂处理，色彩丰富。 12. 无轨无轮，悬空行走：运行平稳，低噪音。 13. 多功能智能控制系统，可选择齿轮齿条外置电机驱动或导轨内置式电机驱动方式（运行更安静、平稳）。 14. 无轨悬浮门运行警示灯提示，安全警告标志。 15. 无轨悬浮门停电可打开离合器，人工推行。
4	刷卡平开门	1. 规格：1000mm宽*2100mm高。 2. 材料型号：门框为矩形钢管8cm*8cm*0.2cm，上部亮子。 3. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于10年。 4. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 5. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。	套	3	6800	20400	品牌：世缘 1. 规格：1000mm宽*2100mm高。 2. 材料型号：门框为矩形钢管8cm*8cm*0.2cm，上部亮子。 3. 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于10年。 4. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 5. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应$\geq 100\text{g/m}^2$，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应$\geq 0.08\text{mm}$；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。
5	闭门器	普通折臂，承重$\geq 85\text{KG}$，适合门宽$\leq 1100\text{mm}$	套	3	180	540	品牌：世缘 普通折臂，承重$\geq 85\text{KG}$，适合门宽$\leq 1100\text{mm}$

6	刷卡平开门控制器	1. 名称:两门控制器 2. 规格:双门双向刷卡控制、支持纯刷卡、卡加密码纯密码、反胁迫报警密码等多种认证开门方式:多卡开门,首卡开门,倒计时关门,可通过软件设置远程开门、倒计时开门及按时间自动开门,支持双门互锁,含报警蜂鸣器,含电源	套	3	4500	13500	品牌: 世缘 1. 名称:两门控制器 2. 规格:双门双向刷卡控制、支持纯刷卡、卡加密码纯密码、反胁迫报警密码等多种认证开门方式:多卡开门,首卡开门,倒计时关门,可通过软件设置远程开门、倒计时开门及按时间自动开门,支持双门互锁,含报警蜂鸣器,含电源
7	读卡器	防水不锈钢防暴键盘、防拆、防爆及二级防雷,支持刷卡与密码等多种认证方式,反胁迫密码功能	套	3	420	1260	品牌: 世缘 防水不锈钢防暴键盘、防拆、防爆及二级防雷,支持刷卡与密码等多种认证方式,反胁迫密码功能
8	门禁锁	电插锁,支持手动开锁和电动控制开锁,控制电路智能化设计,误开锁或开锁后无人进入,4秒后自动上锁	套	3	950	2850	品牌: 世缘 电插锁,支持手动开锁和电动控制开锁,控制电路智能化设计,误开锁或开锁后无人进入,4秒后自动上锁
9	开门按钮	86型	套	3	120	360	品牌: 世缘 86型
10	人脸识别终端	有补光策略,白天、黑夜都可识别,低照度识别时彩色图像清晰可辨,确保识别数据的有效性; 验证模式:人脸调别/卡+人脸/编号+人脸/智能识别模式;与业务系统中监狱大门外来人员(车辆)应用系统深度融合。	套	3	3800	11400	品牌: 世缘 有补光策略,白天、黑夜都可识别,低照度识别时彩色图像清晰可辨,确保识别数据的有效性; 验证模式:人脸调别/卡+人脸/编号+人脸/智能识别模式;与业务系统中监狱大门外来人员(车辆)应用系统深度融合。
11	4芯光缆	4芯室外单模,3个刷卡平开门、5个无轨电动悬浮平移门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。	米	1285	3	3855	品牌: 世缘 4芯室外单模,3个刷卡平开门、5个无轨电动悬浮平移门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。
12	电源线	YJV3x6,3个刷卡平开门、5个无轨电动悬浮平移门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。	米	1285	5.5	7067.5	品牌: 世缘 YJV3x6,3个刷卡平开门、5个无轨电动悬浮平移门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。

13	光纤收发器	4口，千兆。3个刷卡平开门、5个无轨电动悬浮平移门用。	对	8	200	1600	品牌：世缘 4口，千兆。3个刷卡平开门、5个无轨电动悬浮平移门用。
14	习艺楼南侧防攀爬高密度钢丝焊接网(4米+80刀刺)	1. 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； 2. 钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距$\leq 100\text{mm}$、竖向间距$\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$，钢丝直径$\geq 4\text{mm}$，网片焊点抗拉力$\geq 2\text{kN}$； 3. 立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距$\leq 2500\text{mm}$，立柱壁厚$\geq 3.75\text{mm}$，立柱直径或边长$\geq 80\text{mm}$； 4. 边框材质为Q235B冷弯方钢，边长$\geq 40\text{mm}$，壁厚$\geq 2.0\text{mm}$。 5. 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢，圈径为800mm，每米长度不应少于7圈，圈距排列均匀，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径$2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$，刀片厚$0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$，刀片长$22\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片宽$15\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片间距$36\text{mm} \pm 1\text{mm}$）； 6. 法兰盘：$\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm} \times 15\text{mm}$（厚），钢板； 7. V型支架：$\geq 40\text{mm}$（直径或边长）$\times 3.0\text{mm}$（壁厚）$\times 500\text{mm}$（长），镀锌钢管；	米	64	1050	67200	品牌：世缘 1. 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； 2. 钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距$\leq 100\text{mm}$、竖向间距$\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$，钢丝直径$\geq 4\text{mm}$，网片焊点抗拉力$\geq 2\text{kN}$； 3. 立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距$\leq 2500\text{mm}$，立柱壁厚$\geq 3.75\text{mm}$，立柱直径或边长$\geq 80\text{mm}$； 4. 边框材质为Q235B冷弯方钢，边长$\geq 40\text{mm}$，壁厚$\geq 2.0\text{mm}$。 5. 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢，圈径为800mm，每米长度不应少于7圈，圈距排列均匀，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径$2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$，刀片厚$0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$，刀片长$22\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片宽$15\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片间距$36\text{mm} \pm 1\text{mm}$）； 6. 法兰盘：$\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm} \times 15\text{mm}$（厚），钢板； 7. V型支架：$\geq 40\text{mm}$（直径或边长）$\times 3.0\text{mm}$（壁厚）$\times 500\text{mm}$（长），镀锌钢管；
15	伙房楼南侧防攀爬高密度钢丝焊接网(4米+80刀刺)	1. 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； 2. 钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距$\leq 100\text{mm}$、竖向间距$\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$，钢丝直径$\geq 4\text{mm}$，网片焊点抗拉力$\geq 2\text{kN}$；	米	62	1050	65100	品牌：世缘 1. 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； 2. 钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距$\leq 100\text{mm}$、竖向间距$\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$，钢丝直径$\geq 4\text{mm}$，网片焊点抗拉力$\geq 2\text{kN}$；

		； 3. 立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距$\leq 2500\text{mm}$，立柱壁厚$\geq 3.75\text{mm}$，立柱直径或边长$\geq 80\text{mm}$； 4. 边框材质为Q235B冷弯方钢，边长$\geq 40\text{mm}$，壁厚$\geq 2.0\text{mm}$。 5. 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢，圈径为800mm，每米长度不应少于7圈，圈距排列均匀，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径$2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$，刀片厚$0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$，刀片长$22\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片宽$15\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片间距$36\text{mm} \pm 1\text{mm}$）； 6. 法兰盘：$\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm} \times 15\text{mm}$（厚），钢板； 7. V型支架：$\geq 40\text{mm}$（直径或边长）$\times 3.0\text{mm}$（壁厚）$\times 500\text{mm}$（长），镀锌钢管；					，网片焊点抗拉力$\geq 2\text{kN}$； 3. 立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距$\leq 2500\text{mm}$，立柱壁厚$\geq 3.75\text{mm}$，立柱直径或边长$\geq 80\text{mm}$； 4. 边框材质为Q235B冷弯方钢，边长$\geq 40\text{mm}$，壁厚$\geq 2.0\text{mm}$。 5. 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢，圈径为800mm，每米长度不应少于7圈，圈距排列均匀，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径$2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$，刀片厚$0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$，刀片长$22\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片宽$15\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片间距$36\text{mm} \pm 1\text{mm}$）； 6. 法兰盘：$\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm} \times 15\text{mm}$（厚），钢板； 7. V型支架：$\geq 40\text{mm}$（直径或边长）$\times 3.0\text{mm}$（壁厚）$\times 500\text{mm}$（长），镀锌钢管；
16	伙房楼北侧防攀爬高密度钢丝焊接网(4米+80刀刺)	1. 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； 2. 钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距$\leq 100\text{mm}$、竖向间距$\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$，钢丝直径$\geq 4\text{mm}$，网片焊点抗拉力$\geq 2\text{kN}$； 3. 立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距$\leq 2500\text{mm}$，立柱壁厚$\geq 3.75\text{mm}$，立柱直径或边长$\geq 80\text{mm}$； 4. 边框材质为Q235B冷弯方钢，边长$\geq 40\text{mm}$，壁厚$\geq 2.0\text{mm}$。 5. 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢，圈径为800mm，每米长度不应少于7圈，圈距排列均匀，刀片形式宜为BT0-22（	米	62	1050	65100	品牌：世缘 1. 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； 2. 钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距$\leq 100\text{mm}$、竖向间距$\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$，钢丝直径$\geq 4\text{mm}$，网片焊点抗拉力$\geq 2\text{kN}$； 3. 立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距$\leq 2500\text{mm}$，立柱壁厚$\geq 3.75\text{mm}$，立柱直径或边长$\geq 80\text{mm}$； 4. 边框材质为Q235B冷弯方钢，边长$\geq 40\text{mm}$，壁厚$\geq 2.0\text{mm}$。 5. 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢，圈径为800mm，每米长度不应少于7圈，圈距排列均匀，

		芯线直径2.5mm±0.1mm，刀片厚0.5mm±0.05mm，刀片长22mm±1mm，刀片宽15mm±1mm，刀片间距36mm±1mm）； 6. 法兰盘：≥220mm×220mm×15mm（厚），钢板； 7. V型支架：≥40mm（直径或边长）×3.0mm（壁厚）×500mm（长），镀锌钢管；					刀片形式宜为BT0-22（芯线直径2.5mm±0.1mm，刀片厚0.5mm±0.05mm，刀片长22mm±1mm，刀片宽15mm±1mm，刀片间距36mm±1mm）； 6. 法兰盘：≥220mm×220mm×15mm（厚），钢板； 7. V型支架：≥40mm（直径或边长）×3.0mm（壁厚）×500mm（长），镀锌钢管；
17	3#习艺楼南侧防攀爬高密度钢丝焊接网（4米+80刀刺）	1. 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； 2. 钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距≤100mm、竖向间距≤12.5mm±1.0mm，钢丝直径≥4mm，网片焊点抗拉力≥2kN； 3. 立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距≤2500mm，立柱壁厚≥3.75mm，立柱直径或边长≥80mm； 4. 边框材质为Q235B冷弯方钢，边长≥40mm，壁厚≥2.0mm。 5. 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢，圈径为800mm，每米长度不应少于7圈，圈距排列均匀，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径2.5mm±0.1mm，刀片厚0.5mm±0.05mm，刀片长22mm±1mm，刀片宽15mm±1mm，刀片间距36mm±1mm）； 6. 法兰盘：≥220mm×220mm×15mm（厚），钢板； 7. V型支架：≥40mm（直径或边长）×3.0mm（壁厚）×500mm（长），镀锌钢管；	米	43	1050	45150	品牌：世缘 1. 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； 2. 钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距≤100mm、竖向间距≤12.5mm±1.0mm，钢丝直径≥4mm，网片焊点抗拉力≥2kN； 3. 立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距≤2500mm，立柱壁厚≥3.75mm，立柱直径或边长≥80mm； 4. 边框材质为Q235B冷弯方钢，边长≥40mm，壁厚≥2.0mm。 5. 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢，圈径为800mm，每米长度不应少于7圈，圈距排列均匀，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径2.5mm±0.1mm，刀片厚0.5mm±0.05mm，刀片长22mm±1mm，刀片宽15mm±1mm，刀片间距36mm±1mm）； 6. 法兰盘：≥220mm×220mm×15mm（厚），钢板； 7. V型支架：≥40mm（直径或边长）×3.0mm（壁厚）×500mm（长），镀锌钢管；

1. 8. 4会见、人行通道上方隔离网

1	会见通道上方 防攀爬刀片网 (1米+80刀刺)	1) 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为刀片网； ★2) 防攀爬刀片网，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径为高碳钢镀锌钢丝$2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$，刀片厚$0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$，刀片长$22\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片宽$15\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片间距$36\text{mm} \pm 1\text{mm}$）； 网孔尺寸$50\text{mm} \times 100\text{mm}$ 网片焊点抗拉力$\geq 2\text{kN}$； 3) 立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距$\leq 2500\text{mm}$，立柱壁厚$\geq 3.75\text{mm}$，立柱直径或边长$\geq 80\text{mm}$； 4) 边框材质为Q235B冷弯方钢，边长$\geq 40\text{mm}$，壁厚$\geq 2.0\text{mm}$； 5) 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢，圈径为800mm，每米长度不应少于7圈，圈距排列均匀，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径为高碳钢镀锌钢丝$2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$，刀片厚$0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$，刀片长$22\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片宽$15\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片间距$36\text{mm} \pm 1\text{mm}$）； 6) 法兰盘：$\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm} \times 15\text{mm}$（厚），钢板； 7) V型支架：$\geq 40\text{mm}$（直径或边长）$\times 3.0\text{mm}$（壁厚）$\times 500\text{mm}$（长），镀锌钢管。	米	10	390	3900	品牌：世缘 1) 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为刀片网； ★2) 防攀爬刀片网，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径为高碳钢镀锌钢丝$2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$，刀片厚$0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$，刀片长$22\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片宽$15\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片间距$36\text{mm} \pm 1\text{mm}$）； 网孔尺寸$50\text{mm} \times 100\text{mm}$ 网片焊点抗拉力$\geq 2\text{kN}$； 3) 立柱材质为Q235B冷弯型钢，间距$\leq 2500\text{mm}$，立柱壁厚$\geq 3.75\text{mm}$，立柱直径或边长$\geq 80\text{mm}$； 4) 边框材质为Q235B冷弯方钢，边长$\geq 40\text{mm}$，壁厚$\geq 2.0\text{mm}$； 5) 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢，圈径为800mm，每米长度不应少于7圈，圈距排列均匀，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径为高碳钢镀锌钢丝$2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$，刀片厚$0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$，刀片长$22\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片宽$15\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片间距$36\text{mm} \pm 1\text{mm}$）； 6) 法兰盘：$\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm} \times 15\text{mm}$（厚），钢板； 7) V型支架：$\geq 40\text{mm}$（直径或边长）$\times 3.0\text{mm}$（壁厚）$\times 500\text{mm}$（长），镀锌钢管。
2	人行通道上方 防攀爬刀片网 (1米+80刀刺)	1) 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为刀片网； 2) 防攀爬刀片网，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径为高碳钢镀锌钢丝$2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$，刀片厚$0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$，刀片长$22\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片宽$15\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片间距$36\text{mm} \pm 1\text{mm}$）；	米	10	390	3900	品牌：世缘 1) 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为刀片网； 2) 防攀爬刀片网，刀片形式宜为BT0-22（芯线直径为高碳钢镀锌钢丝$2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$，刀片厚$0.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$，刀片长$22\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片宽$15\text{mm} \pm 1\text{mm}$，刀片间距$36\text{mm} \pm 1\text{mm}$）；

		网孔尺寸50mm×100mm 网片焊点抗拉力≥2kN; 3) 立柱材质为Q235B冷弯型钢, 间距≤2500mm, 立柱壁厚≥3.75mm, 立柱直径或边长≥80mm; 4) 边框材质为Q235B冷弯方钢, 边长≥40mm, 壁厚≥2.0mm; 5) 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢, 圈径为800mm, 每米长度不应少于7圈, 圈距排列均匀, 刀片形式宜为BT0-22 (芯线直径为高碳钢镀锌钢丝2.5mm±0.1mm, 刀片厚0.5mm±0.05mm, 刀片长22mm±1mm, 刀片宽15mm±1mm, 刀片间世缘距36mm±1mm); 6) 法兰盘: ≥220mm×220mm×15mm (厚), 钢板; 7) V型支架: ≥40mm (直径或边长)×3.0mm (壁厚)×500mm (长), 镀锌钢管.					1mm); 网孔尺寸50mm×100mm 网片焊点抗拉力≥2kN; 3) 立柱材质为Q235B冷弯型钢, 间距≤2500mm, 立柱壁厚≥3.75mm, 立柱直径或边长≥80mm; 4) 边框材质为Q235B冷弯方钢, 边长≥40mm, 壁厚≥2.0mm; 5) 蛇腹形刀刺网材质为304不锈钢, 圈径为800mm, 每米长度不应少于7圈, 圈距排列均匀, 刀片形式宜为BT0-22 (芯线直径为高碳钢镀锌钢丝2.5mm±0.1mm, 刀片厚0.5mm±0.05mm, 刀片长22mm±1mm, 刀片宽15mm±1mm, 刀片间世缘距36mm±1mm); 6) 法兰盘: ≥220mm×220mm×15mm (厚), 钢板; 7) V型支架: ≥40mm (直径或边长)×3.0mm (壁厚)×500mm (长), 镀锌钢管.
--	--	---	--	--	--	--	--

1.8.5楼梯井临空部位防护网

1	1#监舍楼 楼梯井临空部位 钢筋防护网	★冷弯型钢, 边框截面≥80mm×80mm×4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼槓、截面≥60mm×40mm×2mm, 横向加强杆间距≤600mm、截面≥40mm×1.5mm; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径≥16mm或冷弯型钢栅栏截面≥20mm×1.5mm, 栅栏净距≤100mm, 焊接节点应满焊。 ★边框: 40mm×40mm×2.0mm方管, 宽度≥1800mm时应设竖向拼槓, 采用截面60mm×40mm×2.0mm方管;	平方米	210	330	69300	品牌: 世缘 ★冷弯型钢, 边框截面≥80mm×80mm×4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼槓、截面≥60mm×40mm×2mm, 横向加强杆间距≤600mm、截面≥40mm×1.5mm; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径≥16mm或冷弯型钢栅栏截面≥20mm×1.5mm, 栅栏净距≤100mm, 焊接节点应满焊。 ★边框: 40mm×40mm×2.0mm方管, 宽度≥1800mm时应设竖向拼槓, 采用截面60mm×40mm
---	---------------------	---	-----	-----	-----	-------	--

		★横向加强杆：间距≤600mm、截面40mm×40mm×2.0mm方管； ★竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距≤100mm.					×2.0mm方管； ★横向加强杆：间距≤600mm、截面40mm×40mm×2.0mm方管； ★竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距≤100mm.
2	2#习艺楼楼梯井临空部位钢筋防护网	冷弯型钢，边框截面≥80mm×80mm×4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面≥60mm×40mm×2mm，横向加强杆间距≤600mm、截面≥40mm×1.5mm；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径≥16mm或冷弯型钢栅栏截面≥20mm×1.5mm，栅栏净距≤100mm，焊接节点应满焊。 边框：40mm×40mm×2.0mm方管，宽度≥1800mm时应设竖向拼樘，采用截面60mm×40mm×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤600mm、截面40mm×40mm×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距≤100mm.	平方米	104	330	34320	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面≥80mm×80mm×4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面≥60mm×40mm×2mm，横向加强杆间距≤600mm、截面≥40mm×1.5mm；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径≥16mm或冷弯型钢栅栏截面≥20mm×1.5mm，栅栏净距≤100mm，焊接节点应满焊。 边框：40mm×40mm×2.0mm方管，宽度≥1800mm时应设竖向拼樘，采用截面60mm×40mm×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤600mm、截面40mm×40mm×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距≤100mm.
3	3#习艺楼楼梯井临空部位钢筋防护网	冷弯型钢，边框截面≥80mm×80mm×4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面≥60mm×40mm×2mm，横向加强杆间距≤600mm、截面≥40mm×1.5mm；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径≥16mm或冷弯型钢栅栏截面≥20mm×1.5mm，栅栏净距≤100mm，焊接节点应满焊。 边框：40mm×40mm×2.0mm方管，宽度≥1800mm时应设竖向拼樘，采用截面60mm×40mm	平方米	104	330	34320	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面≥80mm×80mm×4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面≥60mm×40mm×2mm，横向加强杆间距≤600mm、截面≥40mm×1.5mm；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径≥16mm或冷弯型钢栅栏截面≥20mm×1.5mm，栅栏净距≤100mm，焊接节点应满焊。 边框：40mm×40mm×2.0mm方管，宽度≥1800mm时应设竖向拼樘

		×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤600mm、截面40mm×40mm×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距≤100mm。					，采用截面60mm×40mm×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤600mm、截面40mm×40mm×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距≤100mm。
4	罪犯伙房楼梯井临空部位钢筋防护网	冷弯型钢，边框截面≥80mm×80mm×4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面≥60mm×40mm×2mm，横向加强杆间距≤600mm、截面≥40mm×1.5mm；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径≥16mm或冷弯型钢栅栏截面≥20mm×1.5mm，栅栏净距≤100mm，焊接节点应满焊。 边框：40mm×40mm×2.0mm方管，宽度≥1800mm时应设竖向拼樘，采用截面60mm×40mm×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤600mm、截面40mm×40mm×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距≤100mm。	平方米	209	330	68970	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面≥80mm×80mm×4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面≥60mm×40mm×2mm，横向加强杆间距≤600mm、截面≥40mm×1.5mm；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径≥16mm或冷弯型钢栅栏截面≥20mm×1.5mm，栅栏净距≤100mm，焊接节点应满焊。 边框：40mm×40mm×2.0mm方管，宽度≥1800mm时应设竖向拼樘，采用截面60mm×40mm×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤600mm、截面40mm×40mm×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距≤100mm。
5	4#会见教学综合楼楼梯井临空部位钢筋防护网	冷弯型钢，边框截面≥80mm×80mm×4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面≥60mm×40mm×2mm，横向加强杆间距≤600mm、截面≥40mm×1.5mm；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径≥16mm或冷弯型钢栅栏截面≥20mm×1.5mm，栅栏净距≤100mm，焊接节点应满焊。 边框：40mm×40mm×2.0mm方管，宽度≥1800mm时应设竖向拼樘	平方米	104	330	34320	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面≥80mm×80mm×4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面≥60mm×40mm×2mm，横向加强杆间距≤600mm、截面≥40mm×1.5mm；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径≥16mm或冷弯型钢栅栏截面≥20mm×1.5mm，栅栏净距≤100mm，焊接节点应满焊。 边框：40mm×40mm×2.0mm方管，宽度≥

		，采用截面60mm×40mm×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤600mm、截面40mm×40mm×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距≤100mm.					1800mm时应设竖向拼槿，采用截面60mm×40mm×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤600mm、截面40mm×40mm×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距≤100mm.
1.8.6连廊防护网							
1	刷卡平开门	1. 规格：1000mm宽*2100mm高。 2. 材料型号：门框为矩形钢管8cm*8cm*0.2cm，上部亮子。 3. . 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于10年。 4. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应≥100g/m2，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应≥0.08mm；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 5. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应≥100g/m2，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应≥0.08mm；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。	套	1	6800	6800	品牌：世缘 1. 规格：1000mm宽*2100mm高。 2. 材料型号：门框为矩形钢管8cm*8cm*0.2cm，上部亮子。 3. . 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于10年。 4. 门框及立柱、横撑金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应≥100g/m2，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应≥0.08mm；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。 5. 钢筋焊接网金属构件采用热镀锌+表面喷涂双重防腐处理，内层为镀锌层厚度应≥100g/m2，外层为聚酯等热固性粉末涂层厚度应≥0.08mm；耐腐蚀年限不应低于10年；颜色为乳白色。
2	闭门器	普通折臂，承重≥85KG，适合门宽≤1100mm	套	1	180	180	品牌：世缘 普通折臂，承重≥85KG，适合门宽≤1100mm
3	刷卡平开门控制器	1. 名称:两门控制器 2. 规格:双门双向刷卡控制、支持纯刷卡、卡加密码纯密码、反胁迫报警密码等多种认证开门方式:多卡开门,首卡开门,倒计时关门,可通过软件设置远程开门、倒计时开门及按时间自	套	1	3950	3950	品牌：世缘 1. 名称:两门控制器 2. 规格:双门双向刷卡控制、支持纯刷卡、卡加密码纯密码、反胁迫报警密码等多种认证开门方式:多卡开门,首卡开门,倒计时关门,可通过软件设置远程开门、

		动开门，支持双门互锁，含报警蜂鸣器，含电源					倒计时开门及按时间自动开门，支持双门互锁，含报警蜂鸣器，含电源
4	读卡器	防水不锈钢防暴键盘、防拆、防爆及二级防雷，支持刷卡与密码等多种认证方式，反胁迫密码功能	套	1	420	420	品牌：世缘 防水不锈钢防暴键盘、防拆、防爆及二级防雷，支持刷卡与密码等多种认证方式，反胁迫密码功能
5	门禁锁	电插锁，支持手动开锁和电动控制开锁，控制电路智能化设计，误开锁或开锁后无人进入，4秒后自动上锁	套	1	950	950	品牌：世缘 电插锁，支持手动开锁和电动控制开锁，控制电路智能化设计，误开锁或开锁后无人进入，4秒后自动上锁
6	开门按钮	86型	套	1	120	120	品牌：世缘 86型
7	人脸识别终端	有补光策略，白天、黑夜都可识别，低照度识别时彩色图像清晰可辨，确保识别数据的有效性； 验证模式：人脸调别/卡+人脸/编号+人脸/智能识别模式；与业务系统中监狱大门外来人员(车辆)应用系统深度融合。	套	1	2600	2600	品牌：世缘 有补光策略，白天、黑夜都可识别，低照度识别时彩色图像清晰可辨，确保识别数据的有效性； 验证模式：人脸调别/卡+人脸/编号+人脸/智能识别模式；与业务系统中监狱大门外来人员(车辆)应用系统深度融合。
8	4芯光缆	4芯室外单模, 刷卡平开门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。	米	260	3	780	品牌：世缘 4芯室外单模, 刷卡平开门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。
9	电源线	YJV3x6, 刷卡平开门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。	米	260	5.5	1430	品牌：世缘 YJV3x6, 刷卡平开门用。由门位置引至监狱大门指挥中心。
10	光纤收发器	4口，千兆。刷卡平开门用。	对	1	200	200	品牌：世缘 4口，千兆。刷卡平开门用。
11	防攀爬高密度网 钢丝焊接网(3.6米，不含刀刺)	1. 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； 2. 钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距 $\leq 100\text{mm}$ 、竖向间距 $\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$ ，钢丝直径 $\geq 4\text{mm}$ ，网片焊点抗拉力 $\geq 2\text{kN}$	米	24	550	13200	品牌：世缘 1. 金属网由网片、立柱、边框、连接件等构件组成；网片为钢丝焊接网； 2. 钢丝焊接网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝，网孔横向间距 $\leq 100\text{mm}$ 、竖向间距 $\leq 12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$ ，钢丝直径 $\geq 4\text{mm}$

		; 3. 立柱材质为Q235B冷弯型钢, 间距 $\leq 2500\text{mm}$, 立柱壁厚 $\geq 3.75\text{mm}$, 立柱直径或边长 $\geq 80\text{mm}$; 4. 边框材质为Q235B冷弯方钢, 边长 $\geq 40\text{mm}$, 壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$; 5. 法兰盘: $\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm} \times 15\text{mm}$ (厚), 钢板。					, 网片焊点抗拉力 $\geq 2\text{kN}$; 3. 立柱材质为Q235B冷弯型钢, 间距 $\leq 2500\text{mm}$, 立柱壁厚 $\geq 3.75\text{mm}$, 立柱直径或边长 $\geq 80\text{mm}$; 4. 边框材质为Q235B冷弯方钢, 边长 $\geq 40\text{mm}$, 壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$; 5. 法兰盘: $\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm} \times 15\text{mm}$ (厚), 钢板。
--	--	--	--	--	--	--	--

1.8.7 5号监狱大门窗户防护栅栏

1	ZJC5523窗户防护栅栏 (尺寸5.5m*2.3m; 面积12.65m ²)	★冷弯型钢, 边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$, 横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$, 栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$, 焊接节点应满焊。 ★边框: $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管, 宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘, 采用截面 $60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管; ★横向加强杆: 间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管; ★竖向钢筋: 热轧圆钢16mm, 栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$.	套	1	3527.5	3527.5	品牌: 世缘 ★冷弯型钢, 边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$, 横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$, 栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$, 焊接节点应满焊。 ★边框: $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管, 宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘, 采用截面 $60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管; ★横向加强杆: 间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管; ★竖向钢筋: 热轧圆钢16mm, 栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$.
2	C6517窗户防护栅栏 (尺寸6.5m*1.7m; 面积11.05m ²)	冷弯型钢, 边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$, 横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$; 每层楼横向设置	套	4	2367.5	9470	品牌: 世缘 冷弯型钢, 边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$, 横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times$

		边框一处。热轧圆钢栅栏直径$\geq 16\text{mm}$或冷弯型钢栅栏截面$\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$，焊接节点应满焊。 边框：$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管，宽度$\geq 1800\text{mm}$时应设竖向拼槓，采用截面$60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 横向加强杆：间距$\leq 600\text{mm}$、截面$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 竖向钢筋：热轧圆钢$16\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$。					1.5mm；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径$\geq 16\text{mm}$或冷弯型钢栅栏截面$\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$，焊接节点应满焊。 边框：$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管，宽度$\geq 1800\text{mm}$时应设竖向拼槓，采用截面$60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 横向加强杆：间距$\leq 600\text{mm}$、截面$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 竖向钢筋：热轧圆钢$16\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$。
3	C4521b窗户防护栅栏（尺寸4.5m*2.1m；面积9.45m ² ）	冷弯型钢，边框截面$\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼槓、截面$\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$，横向加强杆间距$\leq 600\text{mm}$、截面$\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径$\geq 16\text{mm}$或冷弯型钢栅栏截面$\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$，焊接节点应满焊。 边框：$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管，宽度$\geq 1800\text{mm}$时应设竖向拼槓，采用截面$60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 横向加强杆：间距$\leq 600\text{mm}$、截面$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 竖向钢筋：热轧圆钢$16\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$。	套	1	2807.5	2807.5	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面$\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼槓、截面$\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$，横向加强杆间距$\leq 600\text{mm}$、截面$\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径$\geq 16\text{mm}$或冷弯型钢栅栏截面$\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$，焊接节点应满焊。 边框：$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管，宽度$\geq 1800\text{mm}$时应设竖向拼槓，采用截面$60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 横向加强杆：间距$\leq 600\text{mm}$、截面$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 竖向钢筋：热轧圆钢$16\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$。
4	C1212窗户防护栅栏（尺寸1.2m*1.2m；面积1.44m ² ）	冷弯型钢，边框截面$\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼槓、截面$\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$，横向加强杆间距$\leq 600\text{mm}$、截面$\geq 40\text{mm} \times$	套	1	504	504	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面$\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼槓、截面$\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$，横向加强杆间距$\leq$

		1.5mm；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径$\geq 16\text{mm}$或冷弯型钢栅栏截面$\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$，焊接节点应满焊。 边框：40mm$\times$40mm$\times$2.0mm方管，宽度$\geq 1800\text{mm}$时应设竖向拼槓，采用截面60mm$\times$40mm$\times$2.0mm方管； 横向加强杆：间距$\leq 600\text{mm}$、截面40mm$\times$40mm$\times$2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$。					600mm、截面$\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径$\geq 16\text{mm}$或冷弯型钢栅栏截面$\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$，焊接节点应满焊。 边框：40mm$\times$40mm$\times$2.0mm方管，宽度$\geq 1800\text{mm}$时应设竖向拼槓，采用截面60mm$\times$40mm$\times$2.0mm方管； 横向加强杆：间距$\leq 600\text{mm}$、截面40mm$\times$40mm$\times$2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$。
5	C1512窗户防护栅栏（尺寸1.5m*1.2m；面积1.8m ² ）	冷弯型钢，边框截面$\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼槓、截面$\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$，横向加强杆间距$\leq 600\text{mm}$、截面$\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径$\geq 16\text{mm}$或冷弯型钢栅栏截面$\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$，焊接节点应满焊。 边框：40mm$\times$40mm$\times$2.0mm方管，宽度$\geq 1800\text{mm}$时应设竖向拼槓，采用截面60mm$\times$40mm$\times$2.0mm方管； 横向加强杆：间距$\leq 600\text{mm}$、截面40mm$\times$40mm$\times$2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$。	套	2	630	1260	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面$\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼槓、截面$\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$，横向加强杆间距$\leq 600\text{mm}$、截面$\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径$\geq 16\text{mm}$或冷弯型钢栅栏截面$\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$，焊接节点应满焊。 边框：40mm$\times$40mm$\times$2.0mm方管，宽度$\geq 1800\text{mm}$时应设竖向拼槓，采用截面60mm$\times$40mm$\times$2.0mm方管； 横向加强杆：间距$\leq 600\text{mm}$、截面40mm$\times$40mm$\times$2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$。
6	C4521窗户防护栅栏（尺寸4.5m*2.1m；面积9.45m ² ）	冷弯型钢，边框截面$\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼槓、截面$\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$，横向加强杆间距$\leq$	套	2	2307.5	4615	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面$\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼槓、截面$\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times$

		600mm、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ ，焊接节点应满焊。 边框： $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管，宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘，采用截面 $60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管； 横向加强杆：间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ 。					2mm，横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ ，焊接节点应满焊。 边框： $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管，宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘，采用截面 $60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管； 横向加强杆：间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ 。
7	C6021窗户防护栅栏（尺寸6m*2.1m；面积12.6m ² ）	冷弯型钢，边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢（立柱中距不大于1800mm），设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$ ，横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ ，焊接节点应满焊。 边框： $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管，宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘，采用截面 $60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管； 横向加强杆：间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ 。	套	1	3010	3010	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢（立柱中距不大于1800mm），设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$ ，横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ ，焊接节点应满焊。 边框： $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管，宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘，采用截面 $60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管； 横向加强杆：间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ 。
8	ZJMLC5529窗户防护栅栏（尺寸5.5m*2.9m；面积15.95m ² ）	冷弯型钢，边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢（立柱中距不大于1800mm），设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$ ，横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ ，焊接节点应满焊。 边框： $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管，宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘，采用截面 $60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管； 横向加强杆：间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ 。	套	1	5582.5	5582.5	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢（立柱中距不大于1800mm），设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$ ，横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ ，焊接节点应满焊。 边框： $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管，宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘，采用截面 $60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管； 横向加强杆：间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ 。

		2mm, 横向加强杆间距 $\leq$ 600mm、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$, 栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$, 焊接节点应满焊。 边框: $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管, 宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘, 采用截面 $60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管; 横向加强杆: 间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管; 竖向钢筋: 热轧圆钢16mm, 栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$.					、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$, 横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$, 栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$, 焊接节点应满焊。 边框: $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管, 宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘, 采用截面 $60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管; 横向加强杆: 间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管; 竖向钢筋: 热轧圆钢16mm, 栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$.
9	C1821窗户防护栅栏(尺寸1.8m*2.1m; 面积3.78m ²)	冷弯型钢, 边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$, 横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$, 栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$, 焊接节点应满焊。 边框: $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管, 宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘, 采用截面 $60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管; 横向加强杆: 间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管; 竖向钢筋: 热轧圆钢16mm, 栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$.	套	2	1323	2646	品牌: 世缘 冷弯型钢, 边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$, 横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$, 栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$, 焊接节点应满焊。 边框: $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管, 宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘, 采用截面 $60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管; 横向加强杆: 间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 方管; 竖向钢筋: 热轧圆钢16mm, 栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$.
10	C1921窗户防护栅栏(尺寸1.9m*2.1m; 面积3.99m ²)	冷弯型钢, 边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼樘	套	4	1396.5	5586	品牌: 世缘 冷弯型钢, 边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于

		、截面$\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$，横向加强杆间距$\leq 600\text{mm}$、截面$\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径$\geq 16\text{mm}$或冷弯型钢栅栏截面$\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$，焊接节点应满焊。 边框：$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管，宽度$\geq 1800\text{mm}$时应设竖向拼樘，采用截面$60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 横向加强杆：间距$\leq 600\text{mm}$、截面$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 竖向钢筋：热轧圆钢$16\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$。					1800mm)，设置竖向拼樘、截面$\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$，横向加强杆间距$\leq 600\text{mm}$、截面$\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径$\geq 16\text{mm}$或冷弯型钢栅栏截面$\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$，焊接节点应满焊。 边框：$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管，宽度$\geq 1800\text{mm}$时应设竖向拼樘，采用截面$60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 横向加强杆：间距$\leq 600\text{mm}$、截面$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 竖向钢筋：热轧圆钢$16\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$。
11	C2221窗户防护栅栏（尺寸 $2.2\text{m} \times 2.1\text{m}$ ；面积 4.62m^2 ）	冷弯型钢，边框截面$\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$镀锌方钢（立柱中距不大于$1800\text{mm}$），设置竖向拼樘、截面$\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$，横向加强杆间距$\leq 600\text{mm}$、截面$\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径$\geq 16\text{mm}$或冷弯型钢栅栏截面$\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$，焊接节点应满焊。 边框：$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管，宽度$\geq 1800\text{mm}$时应设竖向拼樘，采用截面$60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 横向加强杆：间距$\leq 600\text{mm}$、截面$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 竖向钢筋：热轧圆钢$16\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$。	套	2	1617	3234	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面$\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$镀锌方钢（立柱中距不大于$1800\text{mm}$），设置竖向拼樘、截面$\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$，横向加强杆间距$\leq 600\text{mm}$、截面$\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径$\geq 16\text{mm}$或冷弯型钢栅栏截面$\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$，焊接节点应满焊。 边框：$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管，宽度$\geq 1800\text{mm}$时应设竖向拼樘，采用截面$60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 横向加强杆：间距$\leq 600\text{mm}$、截面$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$方管； 竖向钢筋：热轧圆钢$16\text{mm}$，栅栏净距$\leq 100\text{mm}$。

12	C2421窗户防护栅栏（尺寸2.45m*2.1m；面积5.145m²）	冷弯型钢，边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$ ，横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ ，焊接节点应满焊。 。边框：40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管，宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘，采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；横向加强杆：间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ 。	套	2	1800.75	3601.5	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$ ，横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ ，焊接节点应满焊。 。边框：40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管，宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘，采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；横向加强杆：间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ 。
13	C2721窗户防护栅栏（尺寸2.7m*2.1m；面积5.67m²）	冷弯型钢，边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$ ，横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ ，焊接节点应满焊。 。边框：40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管，宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘，采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；横向加强杆：间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ 。	套	6	1984.5	11907	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$ ，横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ ，焊接节点应满焊。 。边框：40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管，宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘，采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；横向加强杆：间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ 。

							100mm.
14	C12433窗户防护栅栏（尺寸12.4m*3.3m；面积40.92m²）	冷弯型钢，边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$ ，横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ ，焊接节点应满焊。 。边框：40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管，宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘，采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；横向加强杆：间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ 。	套	2	11322	22644	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$ ，横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ ，焊接节点应满焊。 。边框：40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管，宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘，采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；横向加强杆：间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ 。
15	C1223窗户防护栅栏（尺寸1.2m*2.3m；面积2.76m²）	冷弯型钢，边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$ ，横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ ，焊接节点应满焊。 。边框：40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管，宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘，采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；横向加强杆：间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ 。	套	4	966	3864	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼樘、截面 $\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$ ，横向加强杆间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面 $\geq 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq 16\text{mm}$ 或冷弯型钢栅栏截面 $\geq 20\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，栅栏净距 $\leq 100\text{mm}$ ，焊接节点应满焊。 。边框：40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管，宽度 $\geq 1800\text{mm}$ 时应设竖向拼樘，采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；横向加强杆：间距 $\leq 600\text{mm}$ 、截面40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管；竖向钢筋：热轧圆钢

		100mm.					16mm, 栅栏净距 $\leq$ 100mm.
16	C1523窗户防护栅栏(尺寸1.5m*2.3m;面积3.45m ²)	冷弯型钢, 边框截面 $\geq$ 80mm $\times$ 80mm $\times$ 4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼樘、截面 $\geq$ 60mm $\times$ 40mm $\times$ 2mm, 横向加强杆间距 $\leq$ 600mm、截面 $\geq$ 40mm $\times$ 1.5mm; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq$ 16mm或冷弯型钢栅栏截面 $\geq$ 20mm $\times$ 1.5mm, 栅栏净距 $\leq$ 100mm, 焊接节点应满焊。 边框: 40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管, 宽度 $\geq$ 1800mm时应设竖向拼樘, 采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管; 横向加强杆: 间距 $\leq$ 600mm、截面40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管; 竖向钢筋: 热轧圆钢16mm, 栅栏净距 $\leq$ 100mm.	套	2	1207.5	2415	品牌: 世缘 冷弯型钢, 边框截面 $\geq$ 80mm $\times$ 80mm $\times$ 4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼樘、截面 $\geq$ 60mm $\times$ 40mm $\times$ 2mm, 横向加强杆间距 $\leq$ 600mm、截面 $\geq$ 40mm $\times$ 1.5mm; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq$ 16mm或冷弯型钢栅栏截面 $\geq$ 20mm $\times$ 1.5mm, 栅栏净距 $\leq$ 100mm, 焊接节点应满焊。 边框: 40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管, 宽度 $\geq$ 1800mm时应设竖向拼樘, 采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管; 横向加强杆: 间距 $\leq$ 600mm、截面40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管; 竖向钢筋: 热轧圆钢16mm, 栅栏净距 $\leq$ 100mm.
17	C1018窗户防护栅栏(尺寸1m*1.85m;面积1.85m ²)	冷弯型钢, 边框截面 $\geq$ 80mm $\times$ 80mm $\times$ 4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼樘、截面 $\geq$ 60mm $\times$ 40mm $\times$ 2mm, 横向加强杆间距 $\leq$ 600mm、截面 $\geq$ 40mm $\times$ 1.5mm; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq$ 16mm或冷弯型钢栅栏截面 $\geq$ 20mm $\times$ 1.5mm, 栅栏净距 $\leq$ 100mm, 焊接节点应满焊。 边框: 40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管, 宽度 $\geq$ 1800mm时应设竖向拼樘, 采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管; 横向加强杆: 间距 $\leq$ 600mm、截面40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管; 竖向钢筋: 热轧圆钢	套	4	647.5	2590	品牌: 世缘 冷弯型钢, 边框截面 $\geq$ 80mm $\times$ 80mm $\times$ 4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼樘、截面 $\geq$ 60mm $\times$ 40mm $\times$ 2mm, 横向加强杆间距 $\leq$ 600mm、截面 $\geq$ 40mm $\times$ 1.5mm; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq$ 16mm或冷弯型钢栅栏截面 $\geq$ 20mm $\times$ 1.5mm, 栅栏净距 $\leq$ 100mm, 焊接节点应满焊。 边框: 40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管, 宽度 $\geq$ 1800mm时应设竖向拼樘, 采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管; 横向加强杆: 间距 $\leq$ 600mm、截面40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管;

		16mm, 栅栏净距 $\leq$ 100mm.					竖向钢筋: 热轧圆钢16mm, 栅栏净距 $\leq$ 100mm.
18	C1218窗户防护栅栏(尺寸1.2m*1.85m; 面积2.22m ²)	冷弯型钢, 边框截面 $\geq$ 80mm $\times$ 80mm $\times$ 4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼樘、截面 $\geq$ 60mm $\times$ 40mm $\times$ 2mm, 横向加强杆间距 $\leq$ 600mm、截面 $\geq$ 40mm $\times$ 1.5mm; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq$ 16mm或冷弯型钢栅栏截面 $\geq$ 20mm $\times$ 1.5mm, 栅栏净距 $\leq$ 100mm, 焊接节点应满焊。 。边框: 40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管, 宽度 $\geq$ 1800mm时应设竖向拼樘, 采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管; 横向加强杆: 间距 $\leq$ 600mm、截面40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管; 竖向钢筋: 热轧圆钢16mm, 栅栏净距 $\leq$ 100mm.	套	8	777	6216	品牌: 世缘 冷弯型钢, 边框截面 $\geq$ 80mm $\times$ 80mm $\times$ 4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼樘、截面 $\geq$ 60mm $\times$ 40mm $\times$ 2mm, 横向加强杆间距 $\leq$ 600mm、截面 $\geq$ 40mm $\times$ 1.5mm; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq$ 16mm或冷弯型钢栅栏截面 $\geq$ 20mm $\times$ 1.5mm, 栅栏净距 $\leq$ 100mm, 焊接节点应满焊。 。边框: 40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管, 宽度 $\geq$ 1800mm时应设竖向拼樘, 采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管; 横向加强杆: 间距 $\leq$ 600mm、截面40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管; 竖向钢筋: 热轧圆钢16mm, 栅栏净距 $\leq$ 100mm.
19	C1518窗户防护栅栏(尺寸1.5m*1.85m; 面积2.775m ²)	冷弯型钢, 边框截面 $\geq$ 80mm $\times$ 80mm $\times$ 4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼樘、截面 $\geq$ 60mm $\times$ 40mm $\times$ 2mm, 横向加强杆间距 $\leq$ 600mm、截面 $\geq$ 40mm $\times$ 1.5mm; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq$ 16mm或冷弯型钢栅栏截面 $\geq$ 20mm $\times$ 1.5mm, 栅栏净距 $\leq$ 100mm, 焊接节点应满焊。 。边框: 40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管, 宽度 $\geq$ 1800mm时应设竖向拼樘, 采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管; 横向加强杆: 间距 $\leq$ 600mm、截面40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管;	套	6	971.25	5827.5	品牌: 世缘 冷弯型钢, 边框截面 $\geq$ 80mm $\times$ 80mm $\times$ 4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm), 设置竖向拼樘、截面 $\geq$ 60mm $\times$ 40mm $\times$ 2mm, 横向加强杆间距 $\leq$ 600mm、截面 $\geq$ 40mm $\times$ 1.5mm; 每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径 $\geq$ 16mm或冷弯型钢栅栏截面 $\geq$ 20mm $\times$ 1.5mm, 栅栏净距 $\leq$ 100mm, 焊接节点应满焊。 。边框: 40mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管, 宽度 $\geq$ 1800mm时应设竖向拼樘, 采用截面60mm $\times$ 40mm $\times$ 2.0mm方管; 横向加强杆: 间距 $\leq$ 600mm、截面40mm $\times$ 40mm

		竖向钢筋：热轧圆钢 16mm，栅栏净距≤ 100mm.					×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢 16mm，栅栏净距≤ 100mm.
20	C2221a窗户防 护栅栏（尺寸 2.2m*2.1m；面 积4.62m²）	冷弯型钢，边框截面≥ 80mm×80mm×4mm镀锌 方钢(立柱中距不大于 1800mm)，设置竖向拼樘 、截面≥60mm×40mm× 2mm，横向加强杆间距≤ 600mm、截面≥40mm× 1.5mm；每层楼横向设置 边框一处。热轧圆钢栅 栏直径≥16mm或冷弯型 钢栅栏截面≥20mm× 1.5mm，栅栏净距≤ 100mm，焊接节点应满焊 。 边框：40mm×40mm× 2.0mm方管，宽度≥ 1800mm时应设竖向拼樘 ，采用截面60mm×40mm ×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤ 600mm、截面40mm×40mm ×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢 16mm，栅栏净距≤ 100mm.	套	2	1617	3234	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面≥ 80mm×80mm×4mm镀锌 方钢(立柱中距不大于 1800mm)，设置竖向拼樘 、截面≥60mm×40mm× 2mm，横向加强杆间距≤ 600mm、截面≥40mm× 1.5mm；每层楼横向设置 边框一处。热轧圆钢栅 栏直径≥16mm或冷弯型 钢栅栏截面≥20mm× 1.5mm，栅栏净距≤ 100mm，焊接节点应满焊 。 边框：40mm×40mm× 2.0mm方管，宽度≥ 1800mm时应设竖向拼樘 ，采用截面60mm×40mm ×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤ 600mm、截面40mm×40mm ×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢 16mm，栅栏净距≤ 100mm.
21	C6221窗户防 护栅栏（尺寸 6.25m*2.1m； 面积13.125m² ）	冷弯型钢，边框截面≥ 80mm×80mm×4mm镀锌 方钢(立柱中距不大于 1800mm)，设置竖向拼樘 、截面≥60mm×40mm× 2mm，横向加强杆间距≤ 600mm、截面≥40mm× 1.5mm；每层楼横向设置 边框一处。热轧圆钢栅 栏直径≥16mm或冷弯型 钢栅栏截面≥20mm× 1.5mm，栅栏净距≤ 100mm，焊接节点应满焊 。 边框：40mm×40mm× 2.0mm方管，宽度≥ 1800mm时应设竖向拼樘 ，采用截面60mm×40mm ×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤ 600mm、截面40mm×40mm	套	2	3093.75	6187.5	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面≥ 80mm×80mm×4mm镀锌 方钢(立柱中距不大于 1800mm)，设置竖向拼樘 、截面≥60mm×40mm× 2mm，横向加强杆间距≤ 600mm、截面≥40mm× 1.5mm；每层楼横向设置 边框一处。热轧圆钢栅 栏直径≥16mm或冷弯型 钢栅栏截面≥20mm× 1.5mm，栅栏净距≤ 100mm，焊接节点应满焊 。 边框：40mm×40mm× 2.0mm方管，宽度≥ 1800mm时应设竖向拼樘 ，采用截面60mm×40mm ×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤

		×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢 16mm，栅栏净距≤ 100mm.					600mm、截面40mm×40mm ×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢 16mm，栅栏净距≤ 100mm.
22	C1221a窗户防 护栅栏（尺寸 1.2m*2.1m；面 积2.52m²）	冷弯型钢，边框截面≥ 80mm×80mm×4mm镀锌 方钢(立柱中距不大于 1800mm)，设置竖向拼樘 、截面≥60mm×40mm× 2mm，横向加强杆间距≤ 600mm、截面≥40mm× 1.5mm；每层楼横向设置 边框一处。热轧圆钢栅 栏直径≥16mm或冷弯型 钢栅栏截面≥20mm× 1.5mm，栅栏净距≤ 100mm，焊接节点应满焊 。 边框：40mm×40mm× 2.0mm方管，宽度≥ 1800mm时应设竖向拼樘 ，采用截面60mm×40mm ×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤ 600mm、截面40mm×40mm ×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢 16mm，栅栏净距≤ 100mm.	套	1	882	882	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面≥ 80mm×80mm×4mm镀锌 方钢(立柱中距不大于 1800mm)，设置竖向拼樘 、截面≥60mm×40mm× 2mm，横向加强杆间距≤ 600mm、截面≥40mm× 1.5mm；每层楼横向设置 边框一处。热轧圆钢栅 栏直径≥16mm或冷弯型 钢栅栏截面≥20mm× 1.5mm，栅栏净距≤ 100mm，焊接节点应满焊 。 边框：40mm×40mm× 2.0mm方管，宽度≥ 1800mm时应设竖向拼樘 ，采用截面60mm×40mm ×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤ 600mm、截面40mm×40mm ×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢 16mm，栅栏净距≤ 100mm.
23	C1521a窗户防 护栅栏（尺寸 1.5m*2.1m；面 积3.15m²）	冷弯型钢，边框截面≥ 80mm×80mm×4mm镀锌 方钢(立柱中距不大于 1800mm)，设置竖向拼樘 、截面≥60mm×40mm× 2mm，横向加强杆间距≤ 600mm、截面≥40mm× 1.5mm；每层楼横向设置 边框一处。热轧圆钢栅 栏直径≥16mm或冷弯型 钢栅栏截面≥20mm× 1.5mm，栅栏净距≤ 100mm，焊接节点应满焊 。 边框：40mm×40mm× 2.0mm方管，宽度≥ 1800mm时应设竖向拼樘 ，采用截面60mm×40mm ×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤	套	2	1102.5	2205	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面≥ 80mm×80mm×4mm镀锌 方钢(立柱中距不大于 1800mm)，设置竖向拼樘 、截面≥60mm×40mm× 2mm，横向加强杆间距≤ 600mm、截面≥40mm× 1.5mm；每层楼横向设置 边框一处。热轧圆钢栅 栏直径≥16mm或冷弯型 钢栅栏截面≥20mm× 1.5mm，栅栏净距≤ 100mm，焊接节点应满焊 。 边框：40mm×40mm× 2.0mm方管，宽度≥ 1800mm时应设竖向拼樘 ，采用截面60mm×40mm ×2.0mm方管；

		600mm、截面40mm×40mm ×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢 16mm，栅栏净距≤ 100mm.					横向加强杆：间距≤ 600mm、截面40mm×40mm ×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢 16mm，栅栏净距≤ 100mm.
24	C1821窗户防 护栅栏（尺寸 1.8m*2.1m；面 积3.78m²）	冷弯型钢，边框截面≥ 80mm×80mm×4mm镀锌 方钢(立柱中距不大于 1800mm)，设置竖向拼樘 、截面≥60mm×40mm× 2mm，横向加强杆间距≤ 600mm、截面≥40mm× 1.5mm；每层楼横向设置 边框一处。热轧圆钢栅 栏直径≥16mm或冷弯型 钢栅栏截面≥20mm× 1.5mm，栅栏净距≤ 100mm，焊接节点应满焊 。 边框：40mm×40mm× 2.0mm方管，宽度≥ 1800mm时应设竖向拼樘 ，采用截面60mm×40mm ×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤ 600mm、截面40mm×40mm ×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢 16mm，栅栏净距≤ 100mm.	套	1	1323	1323	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面≥ 80mm×80mm×4mm镀锌 方钢(立柱中距不大于 1800mm)，设置竖向拼樘 、截面≥60mm×40mm× 2mm，横向加强杆间距≤ 600mm、截面≥40mm× 1.5mm；每层楼横向设置 边框一处。热轧圆钢栅 栏直径≥16mm或冷弯型 钢栅栏截面≥20mm× 1.5mm，栅栏净距≤ 100mm，焊接节点应满焊 。 边框：40mm×40mm× 2.0mm方管，宽度≥ 1800mm时应设竖向拼樘 ，采用截面60mm×40mm ×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤ 600mm、截面40mm×40mm ×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢 16mm，栅栏净距≤ 100mm.
25	C4521a窗户防 护栅栏（尺寸 4.5m*2.1m；面 积9.45m²）	冷弯型钢，边框截面≥ 80mm×80mm×4mm镀锌 方钢(立柱中距不大于 1800mm)，设置竖向拼樘 、截面≥60mm×40mm× 2mm，横向加强杆间距≤ 600mm、截面≥40mm× 1.5mm；每层楼横向设置 边框一处。热轧圆钢栅 栏直径≥16mm或冷弯型 钢栅栏截面≥20mm× 1.5mm，栅栏净距≤ 100mm，焊接节点应满焊 。 边框：40mm×40mm× 2.0mm方管，宽度≥ 1800mm时应设竖向拼樘 ，采用截面60mm×40mm ×2.0mm方管；	套	1	3043.5	3043.5	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面≥ 80mm×80mm×4mm镀锌 方钢(立柱中距不大于 1800mm)，设置竖向拼樘 、截面≥60mm×40mm× 2mm，横向加强杆间距≤ 600mm、截面≥40mm× 1.5mm；每层楼横向设置 边框一处。热轧圆钢栅 栏直径≥16mm或冷弯型 钢栅栏截面≥20mm× 1.5mm，栅栏净距≤ 100mm，焊接节点应满焊 。 边框：40mm×40mm× 2.0mm方管，宽度≥ 1800mm时应设竖向拼樘 ，采用截面60mm×40mm

		横向加强杆：间距≤600mm、截面40mm×40mm×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距≤100mm.					×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤600mm、截面40mm×40mm×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距≤100mm.
26	C3021窗户防护栅栏（尺寸3m*2.1m；面积6.3m²）	冷弯型钢，边框截面≥80mm×80mm×4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼槎、截面≥60mm×40mm×2mm，横向加强杆间距≤600mm、截面≥40mm×1.5mm；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径≥16mm或冷弯型钢栅栏截面≥20mm×1.5mm，栅栏净距≤100mm，焊接节点应满焊。 边框：40mm×40mm×2.0mm方管，宽度≥1800mm时应设竖向拼槎，采用截面60mm×40mm×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤600mm、截面40mm×40mm×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距≤100mm.	套	1	2000	2000	品牌：世缘 冷弯型钢，边框截面≥80mm×80mm×4mm镀锌方钢(立柱中距不大于1800mm)，设置竖向拼槎、截面≥60mm×40mm×2mm，横向加强杆间距≤600mm、截面≥40mm×1.5mm；每层楼横向设置边框一处。热轧圆钢栅栏直径≥16mm或冷弯型钢栅栏截面≥20mm×1.5mm，栅栏净距≤100mm，焊接节点应满焊。 边框：40mm×40mm×2.0mm方管，宽度≥1800mm时应设竖向拼槎，采用截面60mm×40mm×2.0mm方管； 横向加强杆：间距≤600mm、截面40mm×40mm×2.0mm方管； 竖向钢筋：热轧圆钢16mm，栅栏净距≤100mm.

1.9 安全防护提升费用汇总表

1	下一代防火墙	1. 网络层吞吐量≥6G，应用层吞吐量≥2G，防病毒吞吐量≥800M，IPS吞吐量≥500M，全威胁吞吐量≥400M；接口≥6千兆电口+2千兆光口SFP+2个万兆光口； 2. 支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式； 3. 支持IPSec VPN智能选路功能，根据线路质量实现自动链路切换； 4. 支持对共享接入检测	/	1	33000	33000	品牌：世缘 1. 网络层吞吐量≥6G，应用层吞吐量≥2G，防病毒吞吐量≥800M，IPS吞吐量≥500M，全威胁吞吐量≥400M；接口≥6千兆电口+2千兆光口SFP+2个万兆光口； 2. 支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式； 3. 支持IPSec VPN智能选路功能，根据线路质量实现自动链路切换；
---	--------	--	---	---	-------	-------	---

		和共享接入管控功能（如WIFI私接），可以通过设置管控地址和例外地址优化管控能力，且具有阻断或告警动作。 5. 支持对多重压缩文件的病毒检测能力，支持不小于12层压缩文件病毒检测与处置； 6. 预定义漏洞特征数量超过7000种，支持在产品漏洞特征库中以漏洞名称、漏洞ID、漏洞CVE标识、危险等级和漏洞描述等条件快速查询特定漏洞特征信息，支持用户自定义IPS规则； 7. 支持资产监控，可依据安全域来控制资产识别范围，支持主动扫描或摄像头标准协议等扫描方式，实现自动或手动资产扫描； 8. 支持用户账号全生命周期保护功能，包括用户账号多余入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测，防止因账号被暴力破解导致的非法提权情况发生； 9. 支持文件目录防护功能，通过对用户账号进行认证，对网站内容的修改行为进行合法性控制； 10. 支持与国家位置信息结合设置安全策略，识别流量发起的国家或地区的位置信息，根据流量发起的国家或地区的访问位置信息实现对不同区域访问的差异化控制； 11. 支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理； 12. 支持管理员双因素				4. 支持对共享接入检测和共享接入管控功能（如WIFI私接），可以通过设置管控地址和例外地址优化管控能力，且具有阻断或告警动作。 5. 支持对多重压缩文件的病毒检测能力，支持不小于12层压缩文件病毒检测与处置； 6. 预定义漏洞特征数量超过7000种，支持在产品漏洞特征库中以漏洞名称、漏洞ID、漏洞CVE标识、危险等级和漏洞描述等条件快速查询特定漏洞特征信息，支持用户自定义IPS规则； 7. 支持资产监控，可依据安全域来控制资产识别范围，支持主动扫描或摄像头标准协议等扫描方式，实现自动或手动资产扫描； 8. 支持用户账号全生命周期保护功能，包括用户账号多余入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测，防止因账号被暴力破解导致的非法提权情况发生； 9. 支持文件目录防护功能，通过对用户账号进行认证，对网站内容的修改行为进行合法性控制； 10. 支持与国家位置信息结合设置安全策略，识别流量发起的国家或地区的位置信息，根据流量发起的国家或地区的访问位置信息实现对不同区域访问的差异化控制； 11. 支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理；
--	--	---	--	--	--	---

		认证功能，用户通过用户名/密码和Key等不同方式登陆产品管理界面； 13. 产品具备强大的漏洞更新能力，有效应对新威胁新风险。					12. 支持管理员双因素认证功能，用户通过用户名/密码和Key等不同方式登陆产品管理界面； 13. 产品具备强大的漏洞更新能力，有效应对新威胁新风险。
2	态势感知探针	1. 机架式，≥6个千兆网口，存储≥1TB，吞吐≥1Gbps，三年质保及免费软件升级、规则库升级服务。 2. 支持常见协议识别并还原网络流量，包括但不限于http、dns、smtp、pop3、imap、webmail、SMB、FTP、SNMP、telnet、nfs、ICMP、SSL、SSH等，用于取证分析、威胁发现。 3. 支持自定义协议和端口，满足特殊场景下的流量抓取。 支持流量中发现WEB攻击（如SQL注入、XSS、系统配置、目录遍历、弱口令、权限绕过、信息泄露、文件包含、文件写入攻击、挖矿等）行为检测。 4. 支持webshell函数（如文件包含漏洞、任意文件写入、任意目录读取、任意文件包含、preg_replace代码执行等）攻击检测。 5. 支持威胁情报的APT事件、僵尸网络、勒索软件、流氓推广、木马蠕虫以及其他恶意软件等网络风险。 6. 支持请求头、响应头、请求体、响应体四方面语义分析检测和详细请求响应内容，提升对未知威胁检测能力。 7. 支持告警信息的触发的原因，匹配攻击特征的内容明显标注显示，方便分析人员事件分析	/	1	10000	10000	品牌：世缘 1. 机架式，≥6个千兆网口，存储≥1TB，吞吐≥1Gbps，三年质保及免费软件升级、规则库升级服务。 2. 支持常见协议识别并还原网络流量，包括但不限于http、dns、smtp、pop3、imap、webmail、SMB、FTP、SNMP、telnet、nfs、ICMP、SSL、SSH等，用于取证分析、威胁发现。 3. 支持自定义协议和端口，满足特殊场景下的流量抓取。 支持流量中发现WEB攻击（如SQL注入、XSS、系统配置、目录遍历、弱口令、权限绕过、信息泄露、文件包含、文件写入攻击、挖矿等）行为检测。 4. 支持webshell函数（如文件包含漏洞、任意文件写入、任意目录读取、任意文件包含、preg_replace代码执行等）攻击检测。 5. 支持威胁情报的APT事件、僵尸网络、勒索软件、流氓推广、木马蠕虫以及其他恶意软件等网络风险。 6. 支持请求头、响应头、请求体、响应体四方面语义分析检测和详细请求响应内容，提升对未知威胁检测能力。 7. 支持告警信息的触发的原因，匹配攻击特征的内容明显标注显示，

		，。 8. 支持威胁告警的相关原始pcap数据留存，具备本地下载功能。 9. 支持弱口令字典，支持HTTP、HTTPS、Telnet、FTP、POP、SMTP、IMAP等协议的弱口令检测。 10. 支持对受害IP、攻击IP、告警类型、威胁情报、威胁名称、XFF代理、URI、域名等信息告警。 11. 支持采用国密算法（或通过利用现有密码应用设备定制开发实现）向态势感知系统上报安全数据，确保数据传输的安全性。 12. 支持将威胁告警等日志转发本项目安全决策响应系统。				方便分析人员事件分析，。 8. 支持威胁告警的相关原始pcap数据留存，具备本地下载功能。 9. 支持弱口令字典，支持HTTP、HTTPS、Telnet、FTP、POP、SMTP、IMAP等协议的弱口令检测。 10. 支持对受害IP、攻击IP、告警类型、威胁情报、威胁名称、XFF代理、URI、域名等信息告警。 11. 支持采用国密算法（或通过利用现有密码应用设备定制开发实现）向态势感知系统上报安全数据，确保数据传输的安全性。 12. 支持将威胁告警等日志转发本项目安全决策响应系统。
合计总价		小写：2531800.00元	大写：贰佰伍拾叁万壹仟捌佰元整			