

云南省林业和草原科学院

昆明树木园安全管理宣教室建设方案

一 新砌墙体及门窗

(一) 墙面总尺寸：宽 1710mm、高 4123mm，含：

1. 安全防盗门一道，宽 900mm、高 2200mm。
2. 黑灰色铝合金钢化玻璃窗，一个，宽 900mm、高 1443mm，5mm 钢化玻璃。
3. 砖砌体(总面积 7.05m^2 -窗面积 1.3m^2 -门面积 1.98m^2)
 $\times 0.24\text{m} = 0.9\text{m}^3$ 。

(二) 墙面总尺寸：宽 1730mm、高 4123mm。

1. 黑灰色铝合金钢化玻璃窗一个，宽 900mm、高 2983mm。窗可开，配防虫网。
2. 砖砌体 $4.45\text{m}^2 \times 0.24\text{m} = 1.06\text{m}^3$ 。

(三) 墙面总尺寸：宽 1950mm、高 3530mm。

1. 安全防盗门一道，宽 900mm、高 2200mm。
2. 砖砌体 $4.88\text{m}^2 \times 0.24\text{m} = 3.03\text{m}^3$ 。

(四) 墙四：

砖砌体 (宽 1200mm \times 高 3528mm + 宽 240mm \times 高 3528mm \times 2 + 宽 2724 mm \times 高 4123mm) \times 墙厚 240mm = 4.1 m^3 。

新砌四段墙体总计：

1. 安全防盗门 (宽 900mm、高 2200mm) 2 个。

2. 黑灰色铝合金钢化玻璃窗 2 个：宽 900mm×高 1443mm。
宽 900mm、高 2983mm。窗可开启，配防虫网窗。

3. 砖砌体 8.8m³。

4. 新建墙面抹灰 36m²。

二 清洗台

高 800mm、宽 600mm、长 3643mm。

1. 中国红花岗石台面，厚度 25mm，面积 2m²。

2. 密度板 2 层隔板，面积 4 平米。

3. 密度板平开门，面积 3.28 平米。

4. 花岗石抬盆 1 组，含龙头、下水管、供排管、配件等。

三 落地窗

1. 落地窗一，宽 3360mm×高 3530mm=11.86m²。

2. 落地窗二，宽 3522mm×高 3530mm=12.73m²。

落地窗总面积黑灰色铝合金钢化玻璃窗 24.59m²，钢化玻璃厚 5mm。窗子可开，梭拉窗，防虫网。

四 钢化玻璃门窗

总面积：宽 3575mm×高 3530mm=12.62m²。其中：

钢化玻璃地弹门，单扇宽 880mm×2×高 2400mm=4.2m²。

钢化玻璃厚 10mm。配防虫网。

黑灰色铝合金钢化玻璃窗，面积 8.4m²，钢化玻璃厚 5mm。

伍 抹灰工程

墙面、天花，抹灰，按 89m^2 。

六 地面铺装 94m^2 、踢脚线 57.6m 。

1. 地面铺装面积合计 $4.8\text{m}^2+6.4\text{m}^2+77.4\text{m}^2=88.6\text{m}^2$ 。灰色、防滑、耐污地砖 (800×800)，以损耗 5m^2 计，合计 94m^2 。
2. 踢脚线 (地砖同款) ($8980\text{mm}+48630\text{mm}$) 57.6m 。

七 室内照明

弱电照明，8 盏吊灯、开关、电线、线管等。

八 网络

室内安装路由器，接通网络。

九 大门雨蓬

钢化玻璃顶，夹胶玻璃厚 7mm ，挑出 2300mm ，面宽 5000mm 。

墙面 5 个牛腿角钢支撑结构。

十 落地窗帘

落地窗一、落地窗二、大门，合计三处窗帘，总面积 37.21m^2 。窗帘高 3530mm ，总长 10540mm 。