



临时防护大样图

说明:

- 1、对危岩进行临时加固。根据危岩特征、规模采用钢绳网包裹加钢绳捆绑的方法。
- 2、危岩体采用 $\Phi 12\text{mm}$ 钢绳捆绑，两端与 $\Phi 20\text{mm}$ 锚杆连结固定在完整基岩上。
- 3、钢绳网包裹是防止岩体在爆破解体过和中发生崩落掉下。钢绳网分为粗网和细网。粗网规格：网眼 $300 \times 300\text{mm}$ ，用 $\Phi 8\text{mm}$ 的钢绳（冷拔低碳钢）编制成，细网规格：网眼 $50 \times 50\text{mm}$ ，用 $\Phi 2.2\text{mm}$ 的铁丝编制成。
- 4、每根 $\Phi 20\text{mm}$ 锚杆（单根锚杆锚固力 60kN ）用 $\Phi 12\text{mm}$ 钢绳连接，保证锚杆共同受力，避免受力不均匀，确保安全。锚杆长 1.5m ，锚杆孔径 $\Phi 42\text{mm}$ 。

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|------|---------------------------|----|-----|----|-----|------|--------|-----|---|-----|---------|
| 单 位 | 广西壮族自治区地质环境监测站 | 工程名称 | 桂林市秀峰区骝马北巷犁头山南侧危岩地质灾害防治工程 | 审核 | 李超瑜 | 记录 | 吴莹莹 | 专业类别 | 地质灾害治理 | 图 号 | 4 | 时 间 | 2024年2月 |
| | | 图 名 | 单体危岩静态破碎临时防护大样图 | 审定 | 莫运松 | 制图 | 梁定燊 | 图 别 | 施工图设计 | 比例尺 | | 顺序号 | |