

2023 年农村公路平交道口安防工程 施工方案



一、标志牌加爆闪灯组合

1、标志牌加爆闪灯施工方案：标志牌基础施工先开挖 0.6*0.6*1.0m 基槽，回填 C25 水泥混凝土，镀锌管立柱尺寸为 89×400×1.5mm；埋到基础 1.0m 深，底部有两根直径 12mm，长 50cm 的螺纹钢撑杆；混凝土强度达到 80%安装标志牌和爆闪灯。

2、铝合金标志牌由镀锌管加铝合金面板组成。铝合金面板尺寸为 1000×600×2.0mm 的警示牌，含限速、礼让反光膜。

3、太阳能爆闪灯带底座，在立柱安装后再安装爆闪灯。

太阳能爆闪灯技术指标：红蓝组合；灯壳体积：470×135×165mm；太阳能板 35×10cm，功率 5W；工作电压 6v；蓄电池 5AH；警示距离 >2000 米。

二、橡胶减速带施工

减速带尺寸 50×35×4.0cm；清理原路面，安装减速带，用冲击钻打眼，25mm 膨胀螺丝固定。

三、警示桩的施工

警示桩加黑黄反光贴，钢管尺寸 115×1200×1.2mm；用冲击钻开挖 200*400mm 深的基槽，回填 C25 水泥混凝土，警示桩埋 40cm，外露 80cm。