

橡胶帘布板厂家A地铁洞门橡胶密封圈设计标准

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 橡胶帘布板厂家A地铁洞门橡胶密封圈设计标准 |
| 公司名称 | 河北鼎源工程橡胶有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 材质:天然橡胶 厂家(产地):河北 性能:耐磨损,耐高温 |
| 公司地址 | 河北省衡水市桃城区翠微街426号东方太阳城秀雅苑13幢1单元8层803室 |
| 联系电话 | 18232937111 |

产品详情

为保证地铁洞门橡胶密封圈中心与盾构隧道设计中心重合,安装前首先由测量人员在端头墙上测放盾构洞口位置,然后根据控制线在端头墙上焊接牛腿。牛腿每环共焊接8个,上下半环各4个,均焊接在钢环下部。焊接完成后采用吊车将钢环吊放至设计位置。首先安装下半环,下半环微调位置至设计部位后,将钢环焊接至牛腿上,然后安装上半环,上半环安装到设计位置后,将上下两个半环采用焊接连接,接缝部位采用双面满焊。

地铁洞门橡胶密封圈模板安装支撑完成后,进行测量检查,确保洞门环梁内径真圆度和端面平齐,发现不符合要求的立即进行调整,并保证接缝严密,地铁洞门橡胶帘布板个别孔洞焊接钢板进行封堵。端头模板在底部、两腰预留震捣窗口,并设置活动钢板盖,震捣完成后可立即封闭,顶部预留浇筑窗口并安装混凝土放料槽。混凝土浇筑完毕,再次检查确认模板尺寸满足要求。

地铁洞门橡胶密封圈包含洞门帘布橡胶板、圆环板、扇形翻版及相应的衔接螺栓和垫圈,设备次序为帘布橡胶板、圆形板、扇形翻版。设备完成后,圆形板经过衔接螺栓迫使帘布橡胶板紧贴洞口,盾构推动过程中,帘布橡胶板随盾构外壁,构成密封止水。

地铁洞门橡胶密封圈具有安装条件后,选用两根长度一样的吊带,四个卡扣,拴在加工好的梯子的四个吊耳上,用吊车将帘布吊起放在脚手架的较高层,首要安装榜首道橡胶帘布,从上部螺栓孔开端安装,选用27*112的螺栓。二道橡胶帘布安装时均将螺栓朝向基坑内安装,以便利螺栓紧固。

洞门帘布橡胶板安装完毕后,为避免将来洞门破除废渣掉落到橡胶板上影响密封效果,在密封环底部铺设旧竹胶板对橡胶帘布进行维护。一同组织专人对螺栓进行二次紧固。