

洞门帘布橡胶板A防水密封帘布橡胶板施工方法

产品名称	洞门帘布橡胶板A防水密封帘布橡胶板施工方法
公司名称	河北鼎源工程橡胶有限公司
价格	7000.00/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

在洞门帘布橡胶板的生产过程，我们可以先将经过先期处理的镀锌钢带插入橡胶中间硫化成形，两者之间的粘结力的牢固性，具有明显防渗止水方面的效果。中埋式钢边止水带的中间橡胶体在结构变形时被压缩、拉伸、变形，而起到密封止水作用;镀锌钢带与混凝土有着良好的粘附性，不易脱落和松动，使止水带能承受较大的拉力和扭力。

出洞时的洞口密封环安装主要是防止背衬注浆浆液和地层水土外泄,洞门密封环在盾构机出洞前安装,并在帘布橡胶迎盾构机面涂润滑油以避免盾构机刀盘挂破帘布橡胶板。在盾构刀盘露出洞门端头之前,完成洞口密封的安装。先用折叠压板固定帘布橡胶板,等刀盘出了洞口再将帘布橡胶板通过钢丝绳捆在盾壳上。当盾壳脱离帘布橡胶板后,立即调整洞口折叠压板的位置并收紧钢丝绳使帘布橡胶板密贴在管片外弧面上。盾构出洞控制针对盾构掘进过程和盾构设备特性,在盾构出洞前5环仍按照原来的掘进参数推进,在盾构进入洞门之后5环即出洞段后,本着减小推力、降低推进速度和刀盘转速,避免造成周围岩层结构破坏的原则进行推进,并在快出洞前派人观察出洞口的变化情况。

洞门钢环盾构出洞左线洞门钢环半径为3360mm,进洞右线洞门钢环半径也为3360mm。洞门钢环预埋中心要与隧道中心重合,由测量控制。

本次盾构调头工序为:接收前准备工作(盾构姿态确定、洞门密封环安装等) 盾构左线贯通 出洞口渣土清理 调头段钢轨安装、接收基座安装 盾构空推5m出洞,主机上调头接收架设计位置 盾构主机和后配套分离 主机调头至右线始发设计位置 始发基座固定 反力架安装、左右线拖车轨道和电瓶车轨道延伸 设备桥和后配套至左线后盲洞 设备桥、后配套调头 后配套拖车前移连接 管线连接、皮带连接 盾构空机调试 盾构试掘进 盾构掘进50环后停机连接6号拖车、更改大段面左右线电瓶车轨道、拆除多余拖车轨道 盾构整机恢复掘进。

出洞口渣土清完后调头轨道铺设,将调头场地清理干净后(长约20m),铺设中铁26号机接收、平移调头轨道。调头段面宽约20m,拟采用3根钢轨横向拼接成一排,前四排钢轨间距为1.8m,第5至第10排钢轨间距为0.9m(此区域为盾构转头后平移区域,基于接收基座结构考虑),后面钢轨间距为1.8m,共计铺设14排。铺设完成后将钢轨与预埋钢板焊接一体,并用I14工钢将所有钢轨拉通(间距约2m)。各钢轨和I14工钢连接处上平面必须保持平整。