

地铁洞门密封装置帘布橡胶板翻板简介及安装方法

产品名称	地铁洞门密封装置帘布橡胶板翻板简介及安装方法
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

河北鼎源工程橡胶有限公司专业生产帘布橡胶、气囊、充气芯模、橡胶止水带、板式支座等桥梁公路水利工程配件。欢迎各界朋友来公司参观或来函(电)联系,愿与您进行广泛的贸易和长期的合作!

地铁洞门密封装置包括盾构洞门帘布橡胶板、折页翻板、圆环板、双头螺柱及螺母垫片,安装顺序为帘布橡胶板-圆环板-折页翻板zui后安装垫片螺母紧固。

帘布橡胶板的制作:帘布橡胶板孔道周边,径向尼龙线密集排列,横向棉线稀疏排列,帘布橡胶板由模具分块压制然后连接成一整框。

折页翻板、圆环板是由Q235钢板切割焊接而成的,按照图纸加工完成后要喷涂防锈漆,防止在地下潮湿的环境下生锈腐蚀。

安装方法及顺序

1、脚手架平台搭设

脚手架钢管采用 48、 $\phi=3.5\text{mm}$ 无锈蚀、无裂纹钢管,平台搭设必须牢固,为了防止倾覆将脚手架可靠的连接在盾构机刀盘

2、利用脚手架钢管搭设的作业平台,及时清理预埋在洞门钢环上的螺栓孔,保证孔内无杂物,螺杆能顺利的旋入到预计位置;

3、螺栓孔彻底清理后,将M20螺栓安装、拧紧,安装的同时注意保持外露端头螺纹的完整无损坏;

4、安装帘布橡胶将帘布橡胶板挂在M20螺栓上并将凸缘面向洞门侧。帘布橡胶板安装前，提前检查帘布橡胶板有无破损，若有则及时更换。帘布橡胶板每5。一个 24螺栓孔，安装时注意帘布橡胶板孔位与洞门预埋钢板孔位一一对应；

5、安装折页压板帘布橡胶板安装完后，再安装圆环板、折页翻板；

6、安装垫圈

折页翻板安装完成后，再安装垫圈，垫圈压紧折页翻板。

7、安装M20螺栓螺帽帘布橡胶板、折页翻板、垫圈安装完成后拧紧M20螺栓螺帽。

8、盾构始发时，刀盘涂抹黄油，防止刀盘旋转损坏洞门密封装置。