地铁专用洞门帘布橡胶板设计原则

产品名称	地铁专用洞门帘布橡胶板设计原则
公司名称	河北锦虹工程材料有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	品牌:冀锦虹 产地:衡水
公司地址	衡水市开发区天元怡水花园三期4s2商业中心5层 521室(注册地址)
联系电话	15610898727

产品详情

地铁专用洞门帘布橡胶板设计原则总体上要遵循内径比盾构机直径小20cm左右,外径和洞门钢环外径相同,厚度20mm,材质一般选择氯丁橡胶或者三元乙丙橡胶,中间加2层布。

帘布橡胶板的主要作用

盾构、顶管机通过洞口时,洞口环形钢板和盾构、顶管机外壳或衬砌管片外壁之间存在环形间隙,若不进行密封,外面土体和水极容易从间隙流入工作井内,长时间会使得洞外土体严重流失,导致土体沉降,因此,在洞口安装出洞装置。