

盾构管片用膨胀挡水条 EPDM橡胶弹性密封垫安装说明

产品名称	盾构管片用膨胀挡水条 EPDM橡胶弹性密封垫安装说明
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	13.00/米
规格参数	规格:20x30mm 包装:箱装 标准:国标
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

盾构管片用膨胀挡水条 EPDM橡胶弹性密封垫安装说明

1、盾构管片用膨胀挡水条的膨胀率：

盾构管片用膨胀挡水条膨胀率主要有四种：150%、250%、400%、600%。膨胀时间长短也不一样。盾构管片用膨胀挡水条具有技术经济效益，施工工艺简单方便，施工时靠自身粘性在二次浇注前贴在前一次浇注的混凝土表面，就可以进行下次混凝土浇注，水平、垂直缝都可以，搭接也由盾构管片用膨胀挡水条自身粘性自行搭接。同时也有较好的耐压缩应力性能，能延长使用寿命。这种盾构管片用膨胀挡水条具有双重保险的密封止水功能。当工程施工中管片之间产生一定的间隙和偏移时，该产品也能确保密封止水作用。盾构管片用膨胀挡水条遇水后，止水条膨胀率也不同。可以根据实际图纸要求，向厂家定做。

2、盾构管片用膨胀挡水条的特点

弹性主防水，遇水膨胀辅助防水；

中间开孔、底部开槽结构，具有高回弹性、高压压缩变形性；

三元乙丙弹性橡胶弹性好、强度高、耐老化性好、使用寿命长；

耐酸、碱、霉菌、密封性好，胶条界面应力 1.5MPa，预应力张拉力20~25MPa；

双胶圈注水试验可达0.3~0.5MPa。

3、盾构管片用膨胀挡水条的结构：

管廊可分为现浇混凝土结构和预制拼装结构等结构，但不管哪种结构都需要采用制管廊自粘密封防水胶条作为接口的密封方式。现有技术中，制管廊自粘密封防水胶条是用于地下城市管廊的密封制品相继暴露出遇水腐蚀、寿命短、防腐能力差、密封不好等诸多问题。地下综合管廊埋于地下，设计寿命不低于100年，密封制品不易更换，出现泄漏后更换密封制品相当不便，因此，需开发一种经久耐用的，用于地下综合管廊的密封制品，以克服现有技术中综合管廊密封制品的不足。这种密封产品就被称作--自粘密封防水胶条

4、盾构管片用膨胀挡水条安装注意事项：

由于闭水段封口不密实，又因其在井内而常被忽视，如果采用砌砖墙封堵时，应注意做好以下几点：

砌堵前应把管口0.5m左右范围内的管内壁清洗干净，涂刷水泥原浆，同时把所用的砖块润湿备用。砌堵砂浆标号应不低于M7.5，且具有良好的稠度。

勾缝和抹面用的水泥砂浆标号不低于M15。管径较大时应内外双面较小时只做外单面勾缝或抹面。抹面应按防水的5层施工法施工。条件允许时可在检查井砌筑之前进行封砌，以利确保质量。预设排水孔应在管内底处以便排干和试验时检查。