

# 加工三元乙丙橡胶弹性密封垫 盾构管片橡胶密封垫片使用方法

产品名称	加工三元乙丙橡胶弹性密封垫 盾构管片橡胶密封垫片使用方法
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	18.00/米
规格参数	材质:橡胶 标准:国标 规格:30x20
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

### 1、盾构管片橡胶密封垫片特点：

盾构管片橡胶密封垫片具有弹性、耐老化性、耐化学介质性、耐臭氧性好。在较宽的温度范围内，均可发挥优良的止水性能，耐候性优良。盾构管片橡胶密封垫片适用于拼装式地下工程管道的接缝防水密封也适用于低温环境、寒冷地区的施工，基建工程、地下设施、隧道、涵洞、水利、地铁等工程中。

### 2、盾构管片橡胶密封垫片的作用：

盾构管片橡胶密封垫片也叫三元乙丙弹性橡胶密封垫是用于拼装式隧道管片密封止水的主流材料。盾构管片橡胶密封垫片有单一的多孔型三元乙丙橡胶与遇水膨胀橡胶复合而成。多空型弹性橡胶密封垫能减少装配时的压缩应力，并具有较好的耐压缩应力性能，能延长使用寿命。这种复合的橡胶密封垫具有双重保障的密封止水功能。当工程施工中管片之间产生一定的间隙和偏移时，盾构管片橡胶密封垫片也能确保密封止水作用。

### 3、盾构管片橡胶密封垫片安装注意事项

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，且具备良好的稠度。

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，以利保证质量。预设排水孔应在管内底处以便排干和试验时检查。

### 4、盾构管片橡胶密封垫片应用地点：

盾构管片橡胶密封垫片已广泛应用于上海、北京、天津地铁轨道交通盾构施工中，并成功应用于北京凉水河拼装式隧道管片水利工程的接缝防水密封。盾构管片橡胶密封垫片截面宽30~40mm，厚20~30mm。遇水膨胀橡胶止水条选用环氧砂浆或者水泥钉方法之一固定在水平施工缝上。这种作法具有双层（或三层）防水屏障，层屏障是迎水面涂刷的聚合物水泥防水砂浆，它构建一层密不透水的刚性防水层；二层屏障是施工缝中设置的橡胶止水条，一旦有水漏入，止水条遇水发生2-3倍的膨胀变形，在邻位混凝土的束缚效果下，充溢接缝的所有不规则外表、空穴及孔隙，同时发生巨大的接触应力，完全防止水渗漏；第三层防水屏障是背水面涂刷的聚合物水泥防水砂浆。该作法双层（或三层）防水屏障相互叠加，发生 $1+1 > 2$ 的防水，从而保证水平施工缝处不渗不漏。