

中山市钢边橡胶止水带

产品名称	中山市钢边橡胶止水带
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	45.00/米
规格参数	硬度:60绍尔 扯断强度:10MPa 扯断伸长率:380%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

钢边止水带特性

- 1、钢边止水带具有很强的自粘性以及良好的耐水、耐酸碱和耐老化性能。
- 2、夏季高温不流淌，冬季低温不发脆。
- 3、该止水带具有使用寿命较长，对环境没有影响等特点。

大家都知道，地下隧道施工的重难点其中之一为施工缝处理，施工缝处理其中一项包含止水带的安装，止水带安装采用冷接法和热接法施做，根据施工经验，不管是冷接法还是热接法施工完毕后，均存在少量渗水，现在急需一种隧道[钢边止水带](#)

热接工艺进行创新，以达到施工缝止水的效果。下面军桥橡胶为大家介绍一种隧道钢边止水带热接结构，在连接完毕后放水效果很好。

隧道钢边止水带热熔施工技术方案：

隧道钢边止水带热接结构包括左、右对称设置的两个隧道钢边体，在隧道钢边体之间设有镀锌板止水带，在隧道钢边体上相对的侧边上均设有横截面呈字母“Z”型的卡口，镀锌板止水带的水平左、右两侧分别搭接在卡口上，且在镀锌板止水带的侧边与卡口之间均设有Z型热熔胶条，在镀锌板止水带的上方设有预压组件，预压组件具有压住Z型热熔胶条与镀锌板止水带之间的结合处的压板。

在压板的侧边与水稻钢边体之间设有U型坚固螺栓，且压板的侧边缘位于U型坚固螺栓的弯折端部的内部，且在压板的侧边缘与U型坚固螺栓的弯折端部之间设有缓冲橡胶垫块。

结构实施过程方便快捷、操作方便、配套设备少，施工人员容易接受，并很快可以熟练地操作，能够减少人员的投入，极大地提高了止水带连接的效率，降低了施工成本，同时在连接完成后，能够达到和出场一样的效果，质量高，施工过程中无安全隐患。

变形缝钢边橡胶止水带在施工前应该要注意哪些方面呢，我们总结了以下几点

1进场检验:现场除确定橡胶止水带

型号、尺寸数量及产品合格证外,还进行抽

样复检并观察验收。止水带

表面不得有开裂、缺胶、分层等破坏现象、深度不大于2mm、面积不大于16mm²的凹痕、气泡、杂质、明疤等缺陷不得超过4处。止水带

的尺寸偏差、中心孔偏差应在允许偏差内。重点检查其中间的止水圆环。必要时用人力拉伸后检查。

2现场放置:钢边橡胶止水带

应存放在为其搭设的大棚内,底下架空20cm,同时防日光暴晒,严禁与有机溶液或能与其发生反应的溶液同放一处。施工过程中,为保证外露的橡胶止水带

不受破坏,应在外露段表面用草绳包1层

干净的草袋,并用木马凳将橡胶止水带架空,马凳高度以使止水带平放在设计标高位置为准,间距2m。

3接头处理:在橡胶止水带

接头处采用2-3cm生料,现场采用电热硫化焊接,由衡水宏基橡塑人员根据产品性能在现场处理。焊接后对每个接头应进行外观检验。

4半成品保护:施工过程中须特

别注意半成品保护。如:焊接操作时尽量远离橡胶止水带

;安装预埋钢管、钢板或铁件时,焊点附近的止水带必须用模板遮挡;在其附近搬运钢筋时,应派专人看管,严禁碰撞止水带。