

# 梯形橡胶止水带生产有限公司

产品名称	梯形橡胶止水带生产有限公司
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	55.00/米
规格参数	硬度:60绍尔 扯断强度:10MPa 扯断伸长率:450%
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

梯形背贴排水止水带断面总体上呈梯形。它由绕道、左基板、左翼、右基板、右翼、滤水条组成。其中绕道、左基板、左翼、右基板、右翼形成止水带的主体，由土工布构成滤水条贴在左基板和右基板上，并与绕道形成排水孔。为了较少材料消耗并保证止水翼缘有适宜的挺度，保证混凝土浇筑时保持正常姿态，在止水带的纵向每个一定的间距设置了加劲肋。梯形背贴式止水带无中间接头安装工艺若止水带施工时在其沿线的某一位置存在接头，则该位置容易出现渗漏水。对于有排水系统的隧道，止水带无接头安装工艺与传统的止水带安装工艺不同，它事先在衬砌基础内按环向施工缝的间距预留止水带安装槽。安装止水带时，用上述方法先通条将上部止水带固定在壁面上，止水带下端插入预留的安装槽内，并使梯形止水带的排水孔与下部的波纹排水管连通。然后用防水混凝土固定植入在安装槽内的止水带。后浇注衬砌混凝土。这样，在衬砌混凝土施工结束后，每条止水带的中间均无接头，并且每条环向施工缝上都有一道通向隧道排水系统的排水孔

### 梯形背贴式橡胶止水带橡胶止水带

( 1 ) 隧道衬砌施工缝梯形背贴排水止水带具有排水功能，在施工缝部位对渗水先排后堵，可实现“无压止水”。

( 2 ) 梯形背贴式止水带保留了一般传统背贴式止水带的易安装性，梯形造型与合理的几何参数使其翼缘在混凝土浇筑间与工后均能保持良好状态。

( 3 ) 背贴式止水带适宜用于有拱架初期支护的二次衬砌施工缝防水，中埋式止水带适用于支护结束后壁面不规整的二次衬砌施工缝防水。设计与施工时可据实际条件灵活选用止水带形式。

( 4 ) 有拱架和喷射混凝土联合初期支护的二次衬砌施工中，假顶辅助安装技术有助于背贴式止水带在隧道顶部防水的可靠性。

( 5

) 采用在衬砌基础留槽埋管，可将止水带无中间接头工艺应用于梯形背贴排水止水带的安装。