

EB型橡胶止水带介绍

产品名称	EB型橡胶止水带介绍
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	48.00/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

EB型橡胶止水带施工工艺

1 按放线标示位置安设钢边止水带，并对钢边止水采用两根钢管进行纵向加固。在钢边止水带两个端头分别设置一根支撑钢筋，中部每1.5m设置一根支撑钢筋，以确保仰拱混凝土浇筑时，钢边止水带的顺直。支撑钢筋用手持电钻打孔固定在边墙上。

2 隧道仰拱为素混凝土时，仰拱与边墙施工缝处应留设 16接茬钢筋，单侧每延米设4根（间距25cm，梅花型布置），单根接茬钢筋长60cm，上下各30cm。接茬钢筋待仰拱混凝土初凝前进行施工。施工时，要保证接茬钢筋上下的长度并且每根钢筋必须垂直于仰拱施工缝

EB型橡胶止水带安装工艺

(1)隧道衬砌施工缝梯形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)EB型橡胶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工间与工后均能保持良好状态。

(3)EB型橡胶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

背贴式橡胶止水带是在浇筑混凝土时被预埋在变形缝、施工缝内与混凝土连成一体，可有效地防止构筑物变形缝、施工缝处的渗水、漏水并起到减震缓冲等作用，从而确保工程构筑物防水要求的止水结构产品。隧道止水带安装是复合式衬砌隧道施工极为常规的一道工序，止水带一般设置在隧道洞口明暗挖交界或洞身围岩类别变化分界的变形缝处以及隧道二次衬砌施工缝处，上述“两缝”是隧道结构防水的薄弱环节，止水带安装质量的好坏直接影响到隧道防水质量，正是由于其工序、工艺简单，往往施工中其安装工艺细节容易被忽视，突出表现为工程实体中止水带的空间位置及状态与设计图纸相差甚远或误差较大，给隧道防水留下了较大的质量隐患。从目前国内已竣工并投入运营的隧道情况看，仍存在较多渗漏水现象，影响了隧道的行车安全和洞内设备的正常使用。目前国内尚没有中埋式止水带安装规范和成熟的工艺，即使是象中铁隧道集团这样的隧道施工队伍，也未必做到了工艺上的精益求精

EB型橡胶止水带只是代表橡胶止水带的一种型号，可以方便的和另外一种652型橡胶止水带相区分，651橡胶止水带是止水带的一种常用型号，属于中埋式止水带（即CB型橡胶止水带：埋入式中间有孔型），两边为燕尾式设计，中间为圆孔式，圆孔两侧分别有三道防水线突起。橡胶止水带性能和优点：1.终生不固化，可保持柔韧性，能承受一定程度的位移。2.的防水密封性与抗化学腐蚀性，抗紫外线（日照）能力强，达20年以上的使用寿命。3.使用方便，用量准确。4.颜色：标准色为灰色、黑色和白色（其他颜色可根据用户需求提供）。5.包装、产品规格、类型：编织袋包装，产品规格可按客户需求生产

。