

后浇带用外贴式橡胶止水带

产品名称	后浇带用外贴式橡胶止水带
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	48.00/米
规格参数	硬度:60绍尔 硬度:10MPA 扯断伸长率:400%
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

大家就会觉得是自己使用方法不当，或者说是一些其他的原因导致的，根本就不会去深入的了解我们的背贴式橡胶止水带断裂的原因，要知道背贴式橡胶止水带，它是被施工在建筑当中，并且他会被浇筑在混凝土里跟我们的混凝土紧密的结合在一起，这样就能够起到很好的止水和防水的效果，也就是说关于这个材料它是否结实或者说会不会出现断裂的情况，直接影响到建筑的使用情况，这个还是需要引起大家的关注的。

那平常大家根本就没有办法了解到[背贴式橡胶止水带](#)

断裂的原因，小编就来为大家详细的介绍关于背贴式橡胶止水带断裂的原因，其实这个止水带断裂的原因有非常的多，有时候是因为我们的建筑物它的结构过程或者说施工的工期相对来说比较长，那如果我们的伸缩缝的施工工期也比较长的话，在伸缩缝施工的期间就会因为混凝土的收缩而导致这个止水带断裂的情况，那么除了这个工期的时间问题，会影响到我们的止水带会不会断裂之外，还有什么样的原因会导致这种情况的出现呢？环境的温度差异其实也会影响到我们的这个材料的使用效果。

因为如果在施工的过程当中温差比较大，那么它就会影响混凝土自由伸缩的曲线这样就会使得我们的混凝土发生较大的线膨胀量，而背贴橡胶止水带它的产品，适应不了这么大的变形力量，所以就会引起我们的止水带的薄弱地方出现断裂。那我们在了解了这个产品出现断裂的原因之后，其实主要的还是应该去了解补救措施有哪些想要补救这样的情况，我们首先可以采用化学注浆法进行处理，当然大家也可以使用塞填法进行处理，具体使用哪些方法还是要看施工队伍的选择。

隧道橡胶止水带是利用橡胶的高弹性，在各种荷载下产生弹性变形，从而起到坚固密封，有效地防止建筑构造的漏水，渗水并起到减震缓冲作用。在许多隧道工程建筑设计中，土建、水土结构之间都有一定的伸缩要求，并存在防水防震等问题，因此采用和安装橡胶止水带是有效地解决以上种种问题的手段

, 接下来了解一下隧道橡胶止水带施工中注意的问题。

隧道的橡胶密封带的接头不应位于结构的角处,且不得有尽可能多的接头.隧道橡胶密封带位置准确,空心圆环应与变形缝中心线重合.设置止水带时,应在界面处保持平整,防止止水带滚动和扭曲,如不出现扭结时应及时调整.在固结止水混凝土和浇注混凝土的过程中,应避免止水,避免一侧缩短,影响密封效果.位置栏可以仔细定位.

当隧道橡胶止水器先施工一面混凝土时,端模板应牢固支撑,防止渗漏.隧道段或转角的转角应涂以不小于50mm的半径,用于修建止水区.止水区应在隧道断面的变化处或转角处呈弧形.橡胶塞角半径不小于200mm,钢带不小于300mm,角半径应随水带宽度增大而增大.

不得在隧道橡胶密封带上打孔,以固定止水孔.在固结止水混凝土和浇筑混凝土的过程中,应注意防止橡胶密封带被钉子、钢筋、石块穿透.如发现穿孔或破碎,必须及时修补.

建议加强混凝土的振动控制,消除泡沫和空虚在止水的底部区域,结合橡胶止水带和混凝土紧,并应注意防止振动造成的部分或破损的止水区域.

隧道橡胶密封带的长度应根据施工需要定制给厂家,尽量避免接缝.如有必要连接,应牢固连接,并应放置在底部不小于300mm的侧壁上.根据止水器的材质和密封部分,可采用不同的连接方式.橡胶止水器的接缝型式应采用搭接或复合;塑料止水器的接合处应搭接或碰触.隧道橡胶密封带搭接宽度不小于100mm,冷焊或焊缝宽度不小于50mm.