

苏州市钢边橡胶止水带型号

产品名称	苏州市钢边橡胶止水带型号
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	45.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 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

一、止水带是什么？

1.止水带当然一般用于地下工程的防水。止水带利用橡胶的高弹性和压缩变形性，在各种载荷下弹性变形，起到紧固密封的作用，有效防止楼盘构件漏水、浸水，起减振缓冲作用。

2.许多工程楼盘中，土建、水土结构之间存在一定的伸缩要求，还存在防水隔振等问题，因此橡胶软管的采用和安装是有效解决这些问题的手段。主要用于混凝土现场设置的变形缝内，如渠道、隧道导出口、拦坝、输水渡槽等。

二、止水胶带的特点？

1.止水带以天然橡胶和各种合成橡胶为主要原料，配以各种助剂和填料，经塑料冶炼、混炼、压制成型，其品种规格多为桥型、山型、p型、r型、u型、z型、b型、t型、h型、e型、q型等

2.止水带具有良好的弹性、耐磨性、耐老化性和抗裂性能，自适应变形能力强，防水性能好，温度使用范围为-45-60。温度超过70、受到强氧化作用或油类等有机溶剂侵害时，请勿使用本产品。

三、止水带的分类？

根据使用情况可分为中埋式橡胶止水带和贴背式橡胶止水带。根据外观形式，也称为CB型止水软管（指中央有孔的中埋式止水软管）、CP型止水软管）、中央无孔的中埋式止水软管））外贴式止水软管或贴背式止水软管

四、止水软管的设计与选型：

1.止水卡箍类型的选择应遵守以下规定：

- 2.止水带可用于伸缩缝的沉降缝和防震缝
- 3.止水带可用于伸缩缝和变形量少的沉降缝隔振缝
- 4.EB型止水带优选用于水压和变形量小的变形缝
- 5.止水带宽度和厚度的选择考虑以下因素
- 6.变形狭缝在水平方向和垂直方向变形量

橡胶止水带漏水处理方式

1、环境温差的原因

大型结构建筑物由于施工工期长往往在伸缩缝施工完成后到顶班覆土需要很长时间,期间环境温度往往发生很大变化,而由于温差导致混凝土自由伸缩时其线膨胀系数由于温度变化而较大,导致混凝土发生较大的线膨胀量,而橡胶止水带的定型产品适应不了如此大的变形量而导致应力集中,引起橡胶止水带薄弱处断裂。

2、施工的原因

施工过程中若对止水带安装质量控制不好,则会造成其接触面容易脱离或产生气孔,气孔的存在使止水带与混凝土连接不密实甚至由于气泡存在而脱离,或使混凝土内大粒径骨料进入止水带底部,当上层混凝土浇筑时由于止水带下部骨料的作用而使止水带断裂;由于水平伸缩缝的两侧混凝土不同时浇筑,后浇筑部分要等先浇筑部分混凝土强度达到一定要求后才能进行,因此,橡胶止水带的裸露时间较长,在施工期间,需进行钢筋绑扎、模板支护等工艺施工,涉及的材料较多,若施工不小心则会造成止水带被扎穿,甚至造成断裂。

3、混凝土收缩的原因

使用伸缩缝的建构筑物大多为超长结构,由于结构占地面积大施工用材料较多,施工工期相对较长,因此,伸缩缝的施工工期也较长,在伸缩缝施工期间由于混凝土的收缩可能导致带动橡胶止水带断裂现象。

橡胶止水带如果因为质量问题或者是使用过程中出现了问题就是很容易造成撕裂漏水,一旦出现漏水的情况就需要对橡胶止水带做出来,那么如何对橡胶止水带进行处理呢?

橡胶止水带漏水原因

大型结构建筑物由于施工工期长往往在伸缩缝施工完成后到顶班覆土需要很长时间,期间环境温度往往发生很大变化,而由于温差导致混凝土自由伸缩时其线膨胀系数由于温度变化而较大,导致混凝土发生较大的线膨胀量,而橡胶止水带的定型产品适应不了如此大的变形量而导致应力集中,引起橡胶止水带薄弱处断裂。