

可卸式橡胶止水带型号及规格

产品名称	可卸式橡胶止水带型号及规格
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	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

可拆卸式橡胶止水带中间半圆或者圆型两边平板结构，中间半圆结构是为了伸缩缝变形时有较好的拉伸及压缩，关键点在于两这的平板，不是浇注到混凝土中的，是混凝土施工完成后，经开槽安装膨胀螺栓及钢板安装在混凝土表面的。可卸式止水带可作为后期补救的一种防水措施，若伸缩缝漏水，可后期补入一层可卸止水带，这也就解释了为什么可卸，若出现可卸式止水带也被破坏，可将原来的卸掉，再重新安装一层。

塑料止水带是由聚氯乙烯树脂与各种填加剂，经混合、造粒、挤出等工序而制成的止水材料。该产品利用弹性体材料具有的弹性变形特性在建筑构造接缝中起到防漏、防渗作用，且具有耐腐蚀、耐久性好的特点。

塑料止水带主要用于混凝土浇注时设置在施工缝及变形缝内与混凝土构成为一体的基础工程。如隧道、涵洞、引水渡槽、拦水坝、贮液构筑物、地下设施等。

塑料止水带施工方法：

浇埋时要使止水带与混凝土界面贴合平整，接头部分要粘接紧固，浇埋过程中要以适当的力充分震捣混凝土，使其与混凝土结合良好，可获得的止水效果。

塑料止水带施工注意事项：

- 1、在施工过程中，由于混凝土中有许多尖角的石子和钢筋，操作是要注意避免对止水带造成机械损伤。
- 2、在定位塑料止水带时，要使其与混凝土界面贴合平整，不能出现止水带翻转、扭曲等现象，否则应及时进行调正。

- 3、在浇筑固定止水带时，应防止止水带发生偏移，影响止水效果。
- 4、塑料止水带接头可利用粘接、热焊接等方法，保证接头牢固。
- 5、浇注混凝土过程中要注意充分震捣，以达到止水带和混凝土充分结合

可卸式橡胶止水带安装固定：预埋螺栓须提前固定在钢板上,然后再浇筑预埋在混凝土中。应采用加钢板止水片的预埋钢板,预埋钢板下部的混凝土要仔细振捣。为便于安装可卸式止水带,变形缝的转角部位应做成圆弧形或45°角,圆弧半径应根据预埋螺栓的长度确定,以2个相邻螺栓头的距离不影响止水带和止水带夹板安装为准,一般以250 - 300

为宜。预埋钢板和夹板亦应做成相同形状。预埋螺栓时,应在螺栓上涂抹黄油后套短PVC管保护。

可卸式止水带的固定应在现场根据螺栓实际位置采用皮带冲打孔固定止水带,以保证其位置的准确性。在整个安装过程中,切不可使劲拉拽止水带。可卸式止水带与夹板间以及与预埋钢板间均应用石棉纸板或软金属片衬垫严密。

一、止水带的作用及适用范围：

止水带是利用橡胶的高弹性和压缩变形性的特点，在各种载荷下产生弹性变形，从而起到有效的紧固密封，防止建筑构造的漏水、渗水及减震缓冲作用。在一般较大工程的建筑设计中，由于不能连续浇注，或由于地基的变形，或由于温度变化引起的混凝土构件热胀冷缩等原因，需留有施工缝、沉降缝、变形缝，在这些缝处必须安装止水带来防止水的渗漏问题。

止水带主要用于混凝土现浇时设在施工缝及变形缝内与混凝土结构成为一体的基础工程，如地下设施、隧道涵洞、输水渡槽、拦水坝、贮液构筑物等。

二、止水带的分类：

- 1、按使用原材料1) 橡胶2) PVC 塑料。（包括天然橡胶和合成橡胶两种）3) 橡塑。
- 2、按形状分；1) BWI 型系列。2) BWU 型系列。3) BWP 型闸门水封。4) BWV 型闸门水封。
- 3、按加工方法：1) 普通型2) 遇水膨胀橡胶型。3) 自粘型。

三、橡胶止水带的材料性能：

橡胶止水带的尺寸公差、技术要求、试验方法、检验规则符合中华人民共和国国家标准GB18173.2-2000《高分子防水材料 第二部分 止水带》的全部要求。