

# 成都市钢边橡胶止水带介绍

产品名称	成都市钢边橡胶止水带介绍
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

橡胶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。施工缝、变形缝是混凝土结构最薄弱的环节，因此在土木工程中施工缝、变形缝位置是渗漏水产生的主要位置；在实际工程中，大多数施工缝、变形缝处存在渗漏水现象。为了防止水对建筑物某些部位的渗透而造成建筑物的损坏，在施工缝、变形缝处通常设置橡胶止水带。沉降差过大、局部倾斜均会导致橡胶止水带伸缩率小于施工缝、变形缝的变形量，导致橡胶止水带撕裂，产生渗漏水。另一方面由于混凝土本身的特性，在其凝固时产生不均匀的沉降，一定程度上也会造成施工缝、变形缝处橡胶止水带断裂，引起渗漏水。

一种组合式钢边橡胶止水带，包括钢板、止水带本体和膨胀橡胶，所述钢板水平设于止水带本体的左右两端，所述止水带本体包括设于两端的钢板连接部、若干弧形凸起、凸缘和形变凸台，钢板卡设于钢板连接部内，形变凸台设于止水带本体的中间位置处，弧形凸起间隔设于形变凸台与钢板连接部之间，所述凸缘设于弧形凸起的两端部且朝向弧形凸起中心设置，凸缘与弧形凸起形成卡槽，所述形变凸台的两侧均设有膨胀橡胶，膨胀橡胶包括橡胶本体和凸块，所述凸块设于卡槽内且二者之间设有间隙。

钢边橡胶止水带，是橡胶止水带众多型号中的一种，它是由普通的橡胶止水带两边配置镀锌钢板组成，主要是靠中间部分的橡胶在混凝土伸缩缝或者变形缝中的拉伸变形从而达到止水作用。

橡胶止水带的柔韧性和高形变性保证了它优良的止水效果，但是它也有自身的缺点，因为橡胶材质较软，所以混凝土浇注时，与止水带相接触部分不容易填充充实。而且橡胶与混凝土的粘附力比较差，如果混凝土的伸缩缝或者变形缝形变较大，止水带在撤离或者扭转时很可能会出现松动一位甚至是脱落现象。

在此种情况下，采用钢边橡胶止水带就会解决此问题，因为镀锌钢板与混凝土的粘附性良好，切镀锌钢板可以承受更大的扭力和拉力，因此，使用钢边止水带可以保证混凝土形变范围内不会出现止水带松动

脱落现象，从而达到更好的止水效果。

钢边橡胶止水带是一种是采用断面采用非等厚结构，它使各部分受力均匀，合理。钢边橡胶止水带,钢板增设安装孔与钢筋相连接，固定牢靠不易位移,使各部分受力均匀，合理。

钢边橡胶止水带是以镀锌钢带和天然橡胶原料所组成的组合而成的一种防水产品,它采用的橡胶主体材料为耐老化性能优良的天然橡胶及各种防老剂,具有特强的自粘性；具有夏季高温不流淌,冬季低温不发脆;并具有优异的耐水,耐酸碱和耐老化性能；使用寿命长,产品本身无毒,对环境良好的特点。

钢边橡胶止水带燕尾朝向要求为：顶、底板燕尾朝上，侧墙水平施工缝朝背水侧，侧墙竖向施工缝朝迎水侧。钢板安装结束，首先进行自检，然后通知质安科验收，zui后由质安科会同监理一同进行验收，经验收合格后才能进行下一道工序的施工。

钢边橡胶止水带工艺流程：我们可以先将经过先期处理的镀锌钢带插入橡胶中间硫化成形，两者之间的粘结力的牢固性，具有明显防渗止水方面的效果。钢边止水带的中间橡胶体在结构变形时被压缩、拉伸、变形，而起到密封止水作用；镀锌钢带与混凝土有着良好的粘附性，不易脱落和松动，使止水带能承受较大的拉力和扭力。在施工中由于混凝土浇筑时的巨大振动力和不易固定，会使普通橡胶止水带产生移位、扯离、扭转而出现松动和脱落，以致在水压较大的情况下会产生渗漏现象。