

耐老化钢边橡胶止水带400x8

产品名称	耐老化钢边橡胶止水带400x8
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	68.00/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

地下室施工用止水带：

1、如果是施工缝一般采用[钢板止水带](#)，容易施工，费用便宜；

在箱型基础或地下室，底板和外墙板的混凝土是分开浇捣的，下次再浇捣墙板混凝土时，就有一条施工冷缝，当这条缝的位置在地下水位线以下时，就容易产生渗水。这样就需要对这条缝进行技术处理，处理的方法很多，其中比较通行的方法是设置钢板止水带。

2、如果是伸缩缝或沉降缝一般使用[中埋式橡胶止水带](#)，但这在图上会注明的。

中埋式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

钢边止水带连接方法：

1、连接时，先切除[中埋式钢边止水带](#)

端口部分约130mm范围的橡胶，对准两端止水带的橡胶部分将钢板搭接约100mm，橡胶部分预留约30mm的宽度，钢板搭接部分用铆钉连接固定。

2、而后将铆接好的接头放在热熔器的下夹片正中，30mm宽度部分用生橡胶片填满，盖上热熔器上夹片，通电使橡胶充分热熔粘合成型。

隧道施工中钢边止水带连接要求：

当竖向的钢边橡胶止水带与横向施工缝的钢板止水带连接时，接缝处可能存在渗水线路，要阻断渗水线路，必须将钢边外口与钢板止水带进行焊接连接，止水带钢边内口靠橡胶内侧严禁焊接，焊接时钢边橡

胶止水带钢边与橡胶连接部分在焊接时要用湿布覆盖等降温措施，以避免温度过高损坏止水带

钢边橡胶止水带两翼带有薄板,它在与混凝土粘接时,二边钢板与周围的混凝土结构以及钢板与橡胶之间具有牢固的粘接力。当结构变形时只存在橡胶部分形变而被拉长,变薄、而钢板与混凝土、钢板与橡胶之间不会产生新的渗漏。因此,钢边

橡胶止水带增强了结构形变的防渗性性能。[钢边止水带](#)

防水原理首先靠中间的橡胶段在混凝土变形缝之间被压缩或拉伸,而起到密封止水作用。另一方面,钢带和混凝土有着良好的粘附性,使止水构件能承受较大的拉力和扭力,从而保证止水构件在混凝土的有效变形范围内不会产生松动和脱落现象,提高止水效果。目前该钢边橡胶止水带一类产品在德国、美国、荷兰、日本及我国的工程领域中被广泛应用。

镀锌钢板与混凝土的良好粘接，钢边橡胶止水带使防水性能更佳FZ复合自粘型止水带是橡胶止水带、橡塑止水带、PVC止水带结构形式的一种补充和完善，客户在选用是完全可参照HJ系列止水带和橡塑及PVC塑料止水带的规格系列.在止水带施工安装过程中，止水带的固定是很重要的，针对此种情况，我公司技术人员自制了一种FZ复合自粘型止水带。即在橡胶止水带或PVC塑料止水带的止水区或安装区粘贴ZGB自粘材料，这样除了具有橡止水带或PVC塑料止水带各种性能外，又具有施工简便，与构筑物粘接紧密，防水效果佳等优点

钢边橡胶止水带的优势

一般来说，混凝土和橡胶的粘附力较差，在常规施工中，又因橡胶是柔软弹性体，使混凝土在浇筑时不易被捣实，故在混凝土接缝膨胀，扯离、扭转时会经常出现橡胶止水带松动和脱落，以致在水头压力较高情况下会产生渗漏现象。对于变形缝大的接缝来说，问题就更为突出。采用镀锌钢边橡胶复合式止水带，基本上可以克服纯橡胶桥式止水带的这些不足。