

# 中平钢边式橡胶止水带400\*8mm施工与固定详细安装步骤

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 中平钢边式橡胶止水带400*8mm施工与固定详细安装步骤            |
| 公司名称 | 衡水百进橡胶制品有限公司                            |
| 价格   | 35.80/米                                 |
| 规格参数 | 硬度（邵尔）:60 ± 5<br>拉伸强度: 10<br>扯断伸长率: 380 |
| 公司地址 | 衡水市橡胶城5区                                |
| 联系电话 | 86-03186662114 13315828800              |

## 产品详情

### 钢边止水带

钢边橡胶止水带系以一般可伸缩的橡胶和两边配有镀锌钢边所组成的复合件。钢边橡胶止水带的断面采用非等厚结构，分强力区和防水区，使各部分受力

均匀，合理。伸缩孔久壁为平面，施工时板模夹制接触面大，不易脱位;钢板增设安装孔与钢筋相连接，固定牢靠不易位移。这种止水带主要靠中间的橡胶段在混

凝土变形缝间被压缩或拉伸，而起到密封止水作用。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

土在浇筑时不易被掏实，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。采用镀锌钢边橡胶止水带，基本上可以克服纯橡胶桥式止水带的这些不足。而且这种复合式止水带

还具有双重功能，即一方面可以延长途径，延缓渗水速度，另一方面镀锌钢边和混凝土有着良好的粘附性，使止水带能承受较大的拉力和扭力，

从而保证钢边橡胶止水带的混凝土中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。

我厂生产的中埋式钢边止水带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。

钢边式橡胶止水带、中埋式钢边橡胶止水带、地下橡胶止水带的施工安装步骤：

1、先将钢边橡胶止水带按设计要求，放在规定的部位。

2、利用钢边橡胶止水带二边的安装孔，用铁丝将钢边橡胶止水带与钢筋网捆扎定位。钢边橡胶止水带定位时应二边钢带外侧高于中间橡胶止水带形成U字型安装。

3、利用钢边橡胶止水带二边的安装孔，用铁丝将钢边橡胶止水带与钢筋网捆扎定位。钢边橡胶止水带定位时应二边钢带外侧高于中间橡胶止水带形成U字型安装。

分仓划分应根据筏板厚度、结构形式、工程量、劳动力等确定，一般分仓长度不大于30m。混凝土浇筑时，可按照“品”字跳仓施工，每仓内施工应根据热工计算分层进行，一次浇筑完成不留施工缝；相邻仓混凝土浇筑应在前一仓混凝土强度符合要求后进行浇筑，施工缝处安装快易收口网防止混凝土洒落。钢边橡胶止水带的施工安装步骤 建地下室时，因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，就有一条施工缝，当这条缝的位置在地下水位线以下时，就容易产生渗水。设置止水钢板即在浇筑下层混凝土时，预埋300\*3的钢板，其中有10-15cm的上部露在外面，在下次再浇筑混凝土时把这部分的钢板一起浇筑进去，起到阻止外面的压力水渗入的作用。适用范围：止水钢板可以应用于地下构筑物、水坝、贮水池、游泳池、屋面以及其他建筑物质、伸缩缝、建筑物的变形缝防水中使用。

止水钢板主要可以分为:普通钢板止水带、镀锌钢板止水带、不锈钢板止水带,规格为：200\*2、200\*3、300\*2、300\*3、350\*2、350\*3、400\*4、330\*5等规格。可根据用户要求订做。通常为便于操作加工成每段 2m，施工时应注意搭接，焊缝面应注意焊好，转角处应处理合理，安好的钢板止水应与墙体（或板）的钢筋固定牢固。钢板应顺直不得扭曲。如在水平缝施工使用钢板止水带应慎重。产品已通过国家建筑工程质量监督中心检验，全国有效，符合检验标准JG 13-1999的有关要求。

钢边式止水带固定：

1、固定止水带的砼界面保持平整、干燥，安装前清除界面浮渣尘土及杂物，用钢钉或胶粘将止水带固定在已确定的安装部位。但必须将有注浆管的面按原砼界面上。

2、止水带连接时采用平行搭接，其中间不得留断点，连接处止水带用钢钉加强固定，并将止水带上的预

留注浆连接管套入平等的另一条止水带上连接二通上。

3、根据所安装止水带的长度在约三十米处装设三通一处，三通直线两端约为一头止水带内，一头注浆连接管内，另一丁字端头应备用注浆内，以备缝隙渗漏水时注化学浆止水使用。4、必须将所连接的止水带中的注浆连接管与三通联接件牢固粘结，必须所安装的止水带的注浆管完全通畅。安装在三通上的备用注浆管，应放入内墙方向内。5、每箱内均有一瓶注浆管粘合剂(作为注浆管与止水带上的二通、三通连接时使用)，以及一条连接三通上放入内墙内的备用注浆管。

关于橡胶止水带的搭接规范用途:

本产品可用于地下建筑物混凝土施工缝中，有效、地解决施工伸缩缝的水渗漏问题，是橡胶止水带的替代产品。广泛用于地下室、洞库、矿井、桥梁、隧道、地铁、污水处理厂、水坝、贮水池等各种工程中。