

350*10mm钢边橡胶止水带的结构样式

产品名称	350*10mm钢边橡胶止水带的结构样式
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	45.00/米
规格参数	标准:国标 型号:CB型 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

钢边橡胶止水带的结构样式

朋友都问钢边橡胶止水带结构样式是什么样的，我们给大家简单介绍一下。钢边橡胶止水带是具有几何形状和尺寸，结构是橡胶体二边插入镀锌钢带经过热硫化工艺形成钢带与橡胶组成的复合体。离钢边外侧30mm间距设有直径30mm的安装孔，用于铁丝吊装固定止水带。

为何有钢边

钢边橡胶止水带是以可伸缩的橡胶和镀锌钢带所组成的复合件。钢边橡胶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，就更为突出。采用镀锌钢带橡胶组合式止水带，基本上可以克服纯橡胶桥式止水带的这些不足。而且这种组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，另一方面镀锌钢带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，从而橡胶止水带的混凝土中的变形范围内不会产生松动和脱落现象，提高止水效果。

- 1、止水带埋设位置应准确其中间空心圆环应与变形缝的中间线重合
- 2、止水带应妥善固定顶底板内止水带应成盆状安设止水带宜采用钢筋套或扁钢固定采用扁钢固定时止水带端部应先用扁钢夹紧并将扁钢与结构内钢筋焊牢固定扁钢用的螺栓间距宜为500mm
- 3、中埋式镀锌钢边止水带先施工一侧混凝土时，其端模应支撑牢固，严防漏浆；

4、止水带的接缝宜为一处应设在边墙较高位置上不得设在结构转角处接头宜采用热压焊；

5、中埋式止水带在转弯处宜采用直角配件，并应做成圆弧形，橡胶止水带的转角半径应不小于200mm，钢边橡胶止水带应不小于300mm，且转角半径应随止水带的宽度增加而相应加大。

中埋式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。在常规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，而采用钢边橡胶止水带时，由于钢带与混凝土、钢带与橡胶之间不会产生新的渗漏缝。因此，钢边橡胶止水带增强了结构变形的防渗性能，对整个工程的防渗止水起到了重要的质量作用，同时钢边橡胶止水带安装后自定性好，克服了橡胶止水带需用多方固定的工序，使施工安装更加的方便。

连接方式

1、中间橡胶板用热硫化连接，需要用热接模具的。

2、接好后，两侧钢边应该用铆钉将其搭接固定。

钢边止水带(也称：钢边橡胶止水带)就是是橡胶止水带断面采用非等厚结构，防水区，使各部分受力均匀，合理。在止水带的钢板上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。

钢边止水带的伸缩孔久壁为平面，止水带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。

安装好的钢边橡胶止水带在施工时一定要保护和支撑好未浇捣混凝土部分的橡胶止水带，在浇捣止水带附近混凝土时要细微振捣，尤其在水平部分，止水带下缘的混凝土更要细微，使混凝土中的气泡从钢边橡胶止水带翼下跑出来，当混凝土捣面超过止水带平面后，可以剪断铁丝，使止水带呈水平状态。

原理：

钢边止水带是以镀锌钢带和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。

特点：

1、本产品采用镀锌为原料，生产的钢边橡胶复合式止水带，基本上可以克服纯橡胶止水带的这些不足。此产品具有双重功能，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，从而橡胶止水带的混凝土中的变形范围内不会产生松动和脱落现象，提高止水效果。

2、钢边橡胶止水带的断面采用非等厚结构，防水区，使各部分受力均匀，合理。伸缩孔久壁为平面，止水带在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。镀锌钢板与混凝土的良好粘接，使防水性能更佳。

钢边橡胶止水带，它是以镀锌钢带和橡胶原料组合而成的一种防水产品。本产品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、涵洞、输水渡槽、拦水坝、贮液构筑物等。

边橡胶止水带是以可伸缩的橡胶和镀锌钢带所组成的复合件。钢边橡胶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。

工程橡胶有限公司是集公路、铁路桥梁橡胶支座、桥梁伸缩装置以及大型水利工程的橡胶止水、建筑防水卷材、波纹管及各大型管道的接口密封圈等系列产品于一体的生产厂家，质量保障，售后无忧，期待与社会各界人士洽谈业务，合作共赢。