

污水厂用钢边橡胶止水带 三亚钢板腻子止水带 止水钢板 2022新闻

产品名称	污水厂用钢边橡胶止水带 三亚钢板腻子止水带 止水钢板 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	30.00/米
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:黑色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

钢边橡胶止水带：钢边橡胶止水带属于中埋式止水带一种，其外观为中间橡胶型设计，两侧为不锈钢镀锌钢板设计，一般规格为300*8，350*8，350*10，400*10等规格，以上所说的宽度为总宽度，包含了橡胶和钢板的宽度，其中两侧钢板的宽度，各为100mm,外露部分为70mm，与橡胶粘结的宽度为30mm。

钢边橡胶止水带是采用的可伸缩的橡胶和两边配有镀锌钢边所组成的复合件成的止水带产品。它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。

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。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。

钢边橡胶止水带选用镀锌钢边；橡胶：通常选用天然橡胶、氯丁橡胶、三元乙丙橡胶等。要求橡胶和钢边能有效地粘结，它们之间的粘结强度（剥离强度）应达80~10N/2.5mm，以使它们在外界条件变化情况下不被拉脱。通常钢边边缘没有工艺孔，安装浇筑混凝土时，利用工艺将止水带和钢边用细铁丝缠绕固定，以保证浇捣密实，使镀锌钢片和混凝土有效地牢固粘附。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、隧道涵洞、输水渡槽、拦水坝、贮液构筑物等。

中埋钢边止水带施工时需要注意的：

中埋钢边止水带埋设位置应准确,其中心空心圆环应与变形缝重合。

中埋钢边止水带应固定在挡头模板上,先安装一端,浇筑混凝土时另一端应用箱型模板保护,固定时只能在中埋钢边止水带的允许部位上穿孔打洞,不得损坏中埋钢边止水带本体部分;固定中埋钢边止水带时,应防止中埋钢边止水带偏移,以免单侧缩短,影响止水效果。

中埋钢边止水带定位时,应使其在界面部位保持平展,不得使橡胶中埋钢边止水带翻滚、扭结,如发现有扭结不展现象应及时进行调整。

中埋钢边止水带施工完毕后需要检查的内容：

检查中埋钢边止水带安装的横向位置,用钢卷尺量测内模到中埋钢边止水带的距离,与设计位置相比,偏差不应超过5cm。

检查中埋钢边止水带安装的纵向位置,通常中埋钢边止水带以施工缝或伸缩缝为中心两边对称,用钢卷尺检查,要求中埋钢边止水带偏离中心不能超过3cm。

用角尺检查中埋钢边止水带与衬砌端头模板是否正交,否则会降低中埋钢边止水带的有效长度。