

橡胶复合钢边止水带宽度350*厚度10mm

产品名称	橡胶复合钢边止水带宽度350*厚度10mm
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	47.00/米
规格参数	标准:国标 类型:止水带 材质:橡胶、钢板
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

1.橡胶复合钢边止水带技术性能指标：

型号：复合型

组成：橡胶+钢边

规格：（宽度*厚度）350*10

用途：变形缝

压缩变形（70 × 24h）%： 35/（23 × 168h）%： 20

2.橡胶复合钢边止水带选择材料的要求：

橡胶复合钢边止水带材料选择及要求钢边：选用镀锌钢边；橡胶：通常选用橡胶、氯丁橡胶、三元乙丙橡胶等。要求橡胶和钢边能粘结，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，利用工艺将橡胶复合钢边止水带和钢边用细铁丝缠绕固定，以确保浇筑密实，使镀锌钢片和混凝土牢固粘附。

3.橡胶复合钢边止水带结构样式及止水原理

橡胶复合钢边止水带两翼带有镀锌板，厚度6~8mm，它在与混凝土粘接时，二边钢板可与混凝土结构以及钢板与橡胶之间具有牢固的粘接力。当混凝土结构变形时只存在钢边橡胶止水带部分形变而被拉长，变薄、而钢板与橡胶之间不会产生新的渗漏。因此，橡胶复合钢边止水带增强了结构形变的防渗性能。钢边橡胶止水带防渗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，从而确保止水构件在混凝土的变形范围内不会产生松动和脱落现象，提高止水效果。

4.橡胶复合钢边止水带使用意义：

近年来很多地区都在进行管廊工程建设，经常会用到橡胶复合钢边止水带。在这项工程用到的橡胶复合钢边止水带大多为圆孔型钢边止水带或者方孔型钢边止水带，很少有用中平式橡胶复合钢边止水带的。橡胶复合钢边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，同时在安装后具有良好的自定性好，克服了橡胶复合钢边止水带需用多方固定的工序，使施工安装更加的方便。橡胶复合钢边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。