

钢边橡胶止水带_规格型号_应用范围

产品名称	钢边橡胶止水带_规格型号_应用范围
公司名称	衡水畅驰橡胶制品有限公司
价格	16.00/米
规格参数	品牌:畅驰 型号:多种可定制 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水市景县龙华开发区
联系电话	13613484435 13613184435

产品详情

钢边橡胶止水带_规格型号_应用范围

边橡胶止水带广泛应用于水利工程、堤坝涵洞、隧道地铁、高层建筑的地下室等设施的变形缝中,有效地阻止了建筑构件之间渗漏、从而确保工程质量。

钢边橡胶止水带产品性能及防水特点

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。

产品结构

钢边橡胶止水带产品是具有优选的几何形状和尺寸,结构是橡胶体两边插入镀锌钢带经热硫化工艺形成钢带与橡胶组成的复合体。离钢边两外侧30mm间距设有中3mm的安装孔用于铁丝吊装固定止水带(或安装时实际状况打孔)。

钢边橡胶止水带采用断面采用非等厚结构,分强力区和防水区的一种橡胶止水带产品,它使各部分受力均匀,合理。钢边橡胶止水带,钢板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。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,钢边橡胶止水带使防水性能更好。

钢边橡胶止水带介绍：钢边橡胶止水带是在传统橡胶止水带基础上发展起来的一种新型材料，通过在橡胶止水带两翼设置两片钢片，可有效解决橡胶与混凝土热胀冷缩不同步的问题。

钢边橡胶止水带特点：钢边橡胶止水带中间的橡胶设计可随伸缩缝的变化而被拉伸挤压，从而达到伸缩缝防水的效果，两侧钢边的作用在提高与混凝土的粘结力，其次在施工时可在两侧钢边打孔来进行止水带的固定。

钢边橡胶止水带的分类：按施工位置可分为：施工缝用钢边橡胶止水带（中间无孔型）和伸缩缝用钢边橡胶止水带（中间有孔型）。

钢边橡胶止水带应用范围

钢边橡胶止水带广泛应用于各种类型的混凝土结构中，例如：综合管廊、挡水坝、蓄水池、地铁、涵洞、隧道等地下工程中。在这些工程中，由于不能连续浇筑，或由于地基的变形，或由于温度变化引起的混凝土构件的热胀冷缩等原因，在浇筑时常留有变形缝、施工缝，这些缝的防渗漏问题就要采用在变形缝的部位浇筑橡胶止水带的方法来解决，它既能防止地下水或外界水渗漏到建筑物结构中，钢边橡胶止水带又可防止建筑内的水漏到外界。