

遇水膨胀橡胶止水带 天然橡胶

产品名称	遇水膨胀橡胶止水带 天然橡胶
公司名称	衡水兴强胶业有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	类型:止水带 型号:全规格 产品等级:一级
公司地址	衡水市问津街西侧1幢30号
联系电话	86-03182899399 15930399399

产品详情

类型	止水带	型号	全规格
产品等级	一级	形状	带状
材质	橡胶		

遇水膨胀橡胶止水带所采用的膨胀防水线部分胶料执行gb18173.3-2002标准。其它部分橡胶与橡胶止水带物理机械性能相同，执行gb18173.2-2000标准。膨胀线胶料物理性能（执行标准gb/t18173.3-2002），除具有橡胶止水带的性能外，其主要特点是内防水线采用了具有遇水膨胀特性的橡胶来制成。止水带在膨胀橡胶作用下遇水开始膨胀并且增强了止水带和构筑物的紧密度,使防水、止水效果更好。

1、遇水膨胀橡胶止水带性能

a、要求橡胶止水带的防水线采用遇水膨胀橡胶制成，遇水后自行膨胀、使自与混凝土接触更紧密、止水效果更佳。

b、断面采用非等厚结构，分为强力区、防水区和安装区，使其各部分受力均匀合理。c、在安装区增设安装孔，可使其与相邻钢筋便于固定，不产生位移。施工方便，定位安装牢靠。遇水膨胀橡胶止水带适用于构筑物伸缩缝、沉降缝及防震缝。

在混凝土浇筑过程中要将橡胶止水带是部分或全部浇埋进混凝土中，在浇埋混凝土以前先要使其在界面部位保持平展，接头部分粘接紧固，再以适当的力充分浇捣，振荡混凝土来定位止水带，使其与混凝土良好的结合，以免影响止水效果。

2、遇水膨胀橡胶止水带施工时的注意事项：

1、在桥梁施工过程中，由于混凝土中有许多尖角的石子和锐刃的钢筋，所以在浇捣和定位橡胶止水带时，应注意浇捣的冲击力，以免由于力量过大而刺破橡胶止水带，如发现有破裂现象应及时补修，否则在接缝变形和受水压时橡胶止水带所能抵抗外力的能力就会大幅度降低。

2、在固定止水带时，只能在止水带的允许部位上穿孔打洞，不得损坏本体部分。3、在定位橡胶止水带时，一定要使其在界面部位，保持平展，更不能让止水带翻滚，扭结，如发现有扭结不展的现象应及时进行调整。在浇筑混凝土浇捣时还必须充分振荡，以免止水带和混凝土结合不良而影响止水效果。

4、一定要保持止水带接头必须粘接良好，施工现场条件具备，可采用热硫化连接的方法，不加任何处理的所谓，“搭接”是绝对不允许的。

遇水膨胀止水带：1、hj-l结构系列中有防水线的止水带都可以制成遇水膨胀橡胶止水带，如图所示：

2、为了使止水带个部分受力均匀、合理，我公司技术部设计了hj-a型系列遇水膨胀橡胶止水带，其断面采用了非等厚结构，分为强力区、防水区和安装区，同时伸缩孔外壁为平面，模板夹制时，接触面大，防水脱位，在安装区增设了安装孔，可使其与相邻筋便于固定，不位移，易施工、安装。如图所示及规格尺寸（表2）：