

钢板丁基橡胶止水带的固定办法

产品名称	钢板丁基橡胶止水带的固定办法
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	20.00/米
规格参数	规格:300x6mm 型号:自粘型 材质:丁基腻子
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

一、钢板丁基橡胶止水带尺寸测定：

钢板丁基橡胶止水带规格尺寸用量具测量，厚度准确到0.05mm，宽度准确到1mm；钢板丁基橡胶止水带其中厚度测量取制品上的任意1m作为样品（有接头的要包括一个接头），然后自其两端起在制品的设计工作面的对称部位取四点进行测量，取其平均值。

钢板丁基橡胶止水带橡胶与金属的粘合试验采用成品取样，试样宽度B为 20 ± 1 mm，橡胶与钢板粘合的长度L为钢板丁基橡胶止水带的实际尺寸。

工程橡胶有限公司生产橡胶止水带、橡胶止水条，聚硫密封胶，遇水膨胀止水胶，建筑防水卷材、波纹管及各大型管道的接口密封圈等系列生产厂家。

二、钢板丁基橡胶止水带固定方法：

只能在钢板丁基橡胶止水带的允许部位上穿孔打洞，对于固定钢板丁基橡胶止水带时。不得损坏止水带防水部位。钢板丁基橡胶止水带常用的固定方法有：利用附加钢筋固定；卡具固定；用铅丝和模板固定等。不论采用何种固定方法，对于钢板丁基橡胶止水带的固定方法应按设计要求的施工规范进行且钢板丁基橡胶止水带定位准确，不损坏钢板丁基橡胶止水带防水部位，方便混凝土浇捣。

三、钢板丁基橡胶止水带具体作用如下：

- 1.钢板丁基橡胶止水带肯定有止水防水的功能。
- 2.钢板丁基橡胶止水带是利用橡胶的高弹性和压缩变形的特点，在各种载荷下产生弹性变形，从而起到紧固密封，防止建筑构造的漏水，渗水及减震缓冲作用。
- 3.在一般较大工程的建筑设计中，由于不能连续浇注，或由于地基的变形，或由于温度的变化引起的混

凝土构件热胀冷缩等原因，需留有施工缝，沉降缝，变形缝。在这些缝处安装钢板丁基橡胶止水带来防止水的渗漏问题。

4.钢板丁基橡胶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。

四、钢板丁基橡胶止水带施工工艺：

1)钢板丁基橡胶止水带施工前的准备。止水带下入前在孔口管内部分别焊接两个导向导轨，长度0.6m。在钢板丁基橡胶止水带的前后两侧分别焊上一个牵引环。将两片钢板丁基橡胶止水带用12号槽钢前后夹住，并用螺栓固定，使钢板丁基橡胶止水带成为具有刚性结构的整体，以方便下入。下入前先将起始段在地面上连好，随着钢板丁基橡胶止水带的不断下入将其加长。

2)钢板丁基橡胶止水带的下入。将预先连接好的开始段放入孔口，用导向导轨将止水带分开，使两片钢板丁基橡胶止水带借助弹性紧帖孔壁，下入前将钢板丁基橡胶止水带的两侧涂上黄油以减少下入时的摩擦阻力。开始用钻机对止水带两侧槽钢加压，压力不够用手动葫芦通过槽钢两侧的牵引环对其加压。

3)混凝土的回填。钢板丁基橡胶止水带下完后，开始回填混凝土，回填时要注意钢板丁基橡胶止水带前后两侧同时填入，防止将钢板丁基橡胶止水带压偏。