

# 钢板腻子止水带,丁基钢板止水带常用规格

产品名称	钢板腻子止水带,丁基钢板止水带常用规格
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	21.00/米
规格参数	规格:300x6mm 型号:GB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、丁基钢板止水带的常用规格：

丁基钢板止水带常用规格为：300×6,300×8等规格。丁基钢板止水带的防水原理当结构变形时只存在橡胶部分形变而被拉长,变薄,起到密封止水作用,而两边的薄板在与混凝土粘接时,丁基钢板止水带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,使止水构件能承受较大的拉力和扭力,从而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,也不会产生新的渗漏,提高止水效果。

### 二、丁基钢板止水带断裂原因分析：

1、环境温差大型结构建筑物由于施工工期长往往在伸缩缝施工完成后到顶班覆土需要很长时间，期间环境温度往往发生很大变化，而由于温差导致混凝土自由伸缩时其线膨胀系数由于温度变化而较大，导致混凝土发生较大的线膨胀量，而中埋式止水带的定型产品适应不了如此大的变形量而导致应力集中，引起橡胶止水带薄弱处断裂。

2、施工原因施工过程中若对止水带安装质量控制不好，则会造成其接触面容易脱离或产生气孔，气孔的存在使止水带与混凝土连接不密实甚至由于气泡存在而脱离，或使混凝土内大粒径骨料进入止水带底部，当上层混凝土浇筑时由于丁基钢板止水带下部骨料的作用而使止水带断裂；由于水平伸缩缝的两侧混凝土不同时浇筑，后浇筑部分要等先浇筑部分混凝土强度达到一定要求后才能进行，因此，橡胶止水带的外露时间较长，在施工期间，需进行钢筋绑扎、模板支护等工艺工，涉及的材料较多，若施工不小心则会造成丁基钢板止水带被扎穿，甚至造成断裂。

### 三、丁基腻子钢板止水带检验项目：

应逐批对丁基腻子钢板止水带的尺寸公差、外观质量、硬度、拉伸强度、扯断伸长率、撕裂强度、压缩变形、热空气老化、金属粘接强度等项目进行出厂检验。

每批丁基腻子钢板止水带运到施工现场时，进行进场检验，丁基腻子钢板止水带检验项目包括尺寸公差

、外观质量、硬度、拉伸强度、扯断伸长率、撕裂强度、压缩变形、热空气老化、金属粘接强度等项目。

丁基腻子钢板止水带规格尺寸、外观质量及物理力学性能各项检验指标全部符合技术要求，则为合格品。若物理力学性能有一项指标不符合技术要求，应另取双倍试样进行该项复试，复试结果仍不合格，则该批产品为不合格。

#### 四、丁基钢板止水带施工与安装注意事项：

施工缝间隙丁基钢板止水带一般一半先浇筑于砼中，另一半在二期施工中埋入砼内。因此，丁基钢板止水带固定方法可靠，避免发生移位。二期施工前，另一半丁基钢板止水带应注意保护。浇筑混凝土。在浇筑过程中应注意捣浇压力和方法，以避免砼中尖角石子和锐利的钢筋刺破丁基钢板止水带。