

# 简析钢边橡胶止水带工艺原理？

产品名称	简析钢边橡胶止水带工艺原理？
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	20.00/米
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

## 产品详情

简析钢边橡胶止水带工艺原理？

### 一、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。

### 二、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。

### 三、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）。

### 四、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：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。

## 五、产品工艺原理：

钢边橡胶止水带在大型蓄水池结构变形缝或引发缝起止水、隔水作用。施工时通过模板的夹持与定位钢筋的协同作用，保证钢边橡胶止水带处于设计的位置。底板中与池壁中的钢边橡胶止水带应连接成一个整体，接头处钢板间采用铆钉连接，橡胶采用热熔连接的方式。施工中被钢边橡胶止水带分隔开的区块必须错开施工，如先施工A区块，则与之相邻的B区块必须待A区块混凝土成型后方可进行。整体成型后，池内外的水就被钢边橡胶止水带相互阻隔开来，而且通过在橡胶止水带两翼增加钢片以增强抗变形能力，从而提高变形后的防水能力。