

中埋式橡胶止水带是什么样的

产品名称	中埋式橡胶止水带是什么样的
公司名称	阜城县中桥橡胶有限公司
价格	25.00/米
规格参数	中桥:止水带 中埋式:20*15m
公司地址	河北省衡水市北工业园区
联系电话	5239278 13363306977

产品详情

中埋式橡胶止水带，这是一种主要用于在混凝土变形缝、伸缩缝等混凝土内部设置的止水带产品，具有以橡胶材料弹性和结构形式来适应混凝土伸缩变形的能力。

1.中埋式橡胶止水带简介

中埋式橡胶止水带，这是一种主要用于在混凝土变形缝、伸缩缝等混凝土内部设置的止水带产品，具有以橡胶材料弹性和结构形式来适应混凝土伸缩变形的能力。本产品是利用橡胶的高弹性和压缩变形性，在各种荷载下产生弹性变形，从而起到紧固密封有效地防止建筑构件的漏水，渗水，并起到减震缓冲作用，可确保工程建筑物的使用寿命。

用途及适应温度：

普通型： - 25 - +60 ；

耐寒型： - 40 - +60

2.接头方法

中埋式橡胶止水带接头方法有两种：一种是采用粘接剂进行冷接头，一种是使用热硫化模具进行热接。

下边就分别介绍下两种接头方法：粘接剂冷接是采用橡胶止水带专用冷接胶水、采用搭接法把止水带需要接头的断面用磨光机磨平5~10厘米、涂胶水压实即可，具有强度高、凝固快的优点、施工方便、省时省力，可达到一般工程质量要求。

现场热接硫化法接头是使用与止水带匹配的热硫化模具及生胶片现场硫化热接，施工难度大，但接头效果理想，适合对工程质量要求严格的项目。

3、分类

从结构形式上可分为cb型止水带和cp型止水带两种。

cb型止水带是指中间有孔的中埋式止水带，可分为cb型橡胶止水带、cb型塑料止水带两类。主要适用于各种混凝土构筑物的伸缩缝、沉降缝及防震缝等，具有与混凝土锚固紧密、止水密封和适应变形缝伸缩变形的能力优秀等。

cp型止水带是指中间无孔的中埋式止水带，可分为cp型橡胶止水带、cp型塑料止水带两种。主要适用于各种变形量不大的混凝土构筑物的施工缝、完全收缩缝、不完全收缩缝、伸缩缝等，具有与混凝土锚固紧密、止水密封及弹性拉伸变形等特点。

4、选用标准

我们对于此种橡胶止水带设计及选用标准：

在工程设计及施工选用过程中，cb型中埋式橡胶止水带的宽度及厚度应按以下条件确定：

- 1、水压小于4m,水平和垂直变形量不超过10mm时，cb型中埋式橡胶止水带的宽度不宜小于200mm，厚度不宜小于5mm；
- 2、水压为4-8m，水平和垂直变形量不超过30mm时，cb型中埋式橡胶止水带的宽度不宜小于300mm，厚度不宜小于6mm；
- 3、水压大于8m,水平和垂直变形量超过30mm时，cb型中埋式橡胶止水带的宽度不宜小于350mm,厚度不宜小于8mm；
- 4、水压不大于8m,水平变形量不超过20mm，当无垂直变形时，cb型中埋式橡胶止水带的宽度不宜小于200mm,厚度不宜小于5mm。

除此之外，当结构断面尺寸大于500mm时，cb型中埋式橡胶止水带的宽度不宜小于300mm，当cb型止水带进行弯曲放置时，其转弯半径不得小于300mm。中埋式橡胶止水带产品标准按止水带gb18173.2—2000是利用橡胶的高弹性和压缩变形性，在各种荷载下产生弹性变形，从而经济型中埋式橡胶止水带起到紧固密封有效地防止建筑构件的漏水，渗水，并起到减震缓冲作用，可确保工程建筑物的使用寿命。本产品主要用于混凝土现浇时必须设有的永久性变形缝内，如水渠、隧道引出口、挡水坝、输水渡槽等。

5、施工安装注意

中埋式橡胶止水带是在混凝土浇筑过程中部分或全部浇埋进混凝土中。待上一段混凝土浇注完成，施工缝界面硬化并表干后，清除界面浮渣，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，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。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。

在施工过程中，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。

在定位橡胶止水带时，产品安装必须固定，避免在浇注混凝土时发生位移，保证止水带在混凝土中的正确位置。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。通常我们固定止水带的方法有：利用附加钢筋固定；专用卡具固定；铅丝和模板固定等，如需穿孔时，只能选在止水带的边缘安装区，不得损伤其它部分。