

# 中置式橡胶止水带300x8-30

产品名称	中置式橡胶止水带300x8-30
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	38.00/米
规格参数	硬度:60绍尔 扯断强度:10MPa 扯断伸长率:380%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

## 产品详情

中置式橡胶止水带系本公司新开发的预备化学密封止水材料。它是在传统普通止水带的基础上，开发的一种新的预备化学注浆密封止水材料。经过十年的使用与发展，此种止水带以其科学的止水机理、低廉的市场价格、方便的安装施工在各类土木工程、水利工程得到广泛应用。随着工程防水要求的提高，为了确保土木地下工程缝隙的不渗漏以及一旦出现渗漏有快速简便的弥补方法。在一般较大的工程建筑设计中，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，需要有施工缝，沉降缝，变形缝

### 关键施工技术

#### 1、止水带的加工

止水带宽度应符合设计要求，止水带长度根据实际需要裁剪；中埋式止水带在转弯处宜采用直角专用配件，并应做成圆弧形；止水带接头应设计在边墙较高位置上，接头应采用热压焊或者胶粘，接缝平整、不得有裂口和脱胶现象。

#### 2、伸缩缝止水带安装方式

中埋式止水带是：浇筑底板、顶板或池壁时利用定型钢筋卡具、定制木模支设等手段先固定橡胶止水带在浇筑砼的方式，一般先浇筑橡胶止水带一侧，然后粘贴封闭材料再浇筑另一侧砼。

#### 3、中埋式止水带伸缩缝施工方法

因预埋橡胶止水带不受粘结剂质量影响，其伸缩缝防水性能更能得到保证，实际设计中一般采用以下几种安装方式。

## 中埋式止水带伸缩缝施工工艺流程

施工准备 侧壁伸缩缝的位置及尺寸进行放线 侧壁钢筋施工 侧壁橡胶止水带固定 侧壁外模及伸缩缝处的模板封闭 侧壁先浇混凝土施工 侧壁先浇混凝土养护 将塑料薄膜、泡沫密封板等填缝材料定位、固定 检查验收 后浇混凝土侧模封闭 后浇混凝土施工 后浇混凝土养护 验收

### 伸缩缝施工工艺要点

#### 止水带的安装

橡胶止水带在混凝土中的位置应事先按设计要求位置及型式固定牢靠。采用橡胶止水带时可将止水带两侧先用扁钢夹紧，再将扁钢与结构内的钢筋焊牢，使止水带固定牢靠、平直。止水带中部不得穿孔或用铁钉固定

钢板橡胶止水带是工程中常用的材料，可以采用包括钢板、铜板、合金钢板等，主要用于钢筋混凝土结构、水坝及其它大型工程。采用钢板止水带它可改变水的渗透路径，延长水的渗透路线。在渗漏水可能含有腐蚀成分的施工环境中，金属板止水带能起到一定的抗腐蚀作用。在防护工程中，采用金属板止水带可确保工程的防护效果。金属板止水带也常用于抗渗要求较高、且面积较小的工程，如冶炼厂的浇铸坑、电炉基坑等。钢板橡胶止水带的断面采用非等厚结构，分强力区和防水区，使各部分受力均匀，合理。伸缩孔久壁为平面，施工时板模夹制接触面大，不易脱位；钢板增设安装孔与钢筋相连接，固定牢靠不易位移。镀锌钢板与混凝土的良好粘接，使防水性能更佳。