

# 外贴式橡胶止水带使用方法

产品名称	外贴式橡胶止水带使用方法
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	45.00/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

止水带随着被广泛的应用，单一的型号已满足不了工业需求，为了打破止水带发展的局限性，止水带厂家研发了多个型号的产品。以应对各个行业的需求。

止水带厂家生产的产品，不同型号的差别主要在于其形状，可分为两大类，平板型以及变形型。平板型止水带主要运用于一般的缝隙当中。而变形型止水带能够适应接缝当中的变形，其又分为封闭型和开敞型，并有多种型号可供选择。另外，还有一种止水带为紫铜止水带，它主要特点是具有较强的抗腐蚀性，强度高，能够承受较大的变形；可长期置于下水道以及恶劣的环境中。并且外观轮廓清晰，表面无裂纹、压折以及凹坑。可保持良好的建筑外观。

由于止水带被广泛的应用于各行各业，发展前景非常巨大，止水带厂家也正在加紧研发更多型号的产品，以应对未来市场。

### 水膨胀橡胶止水带

是由高分子无机吸水膨胀材料和橡胶混练而成的,也是一种新型建筑防水材料。遇水后能吸水膨胀，膨胀率250%—550%

倍（可调），挤密新老混凝土

之间缝隙形成不透水的可塑性胶体。除具有止水带

的全部性能外，还特别采用了内防水线,具有遇水膨胀工程的特殊橡胶制成。

遇水膨胀橡胶止水带性能及特点：

1.防水线采用遇水膨胀橡胶制成，遇水后自行膨胀、使自与混凝土接触更紧密、止水效果更佳。

2.断面采用非等厚结构，分为强力区、防水区和安装区，使其各部分受力均匀合理。在安装区增设安装孔，可使其与相邻钢筋便于固定，不产生位移。施工方便，定位安装牢靠。

随着国民经济的不断发展，标准更高、安全性更强、功能更多样化的[建筑工程](#)不断涌现，其中工程防水要求则不断提高。因此必须提高止水带对相邻混凝土构件更大变形的适应能力。止水带带型改造的研究工作就此开始。在认真调查总结多年来[橡胶止水带](#)、塑料止水带在工程使用中的经验和教训的同时，调研和参考了日本、德国、美国等国外的有水均靠小肋及鱼尾承担，一但有较大移动变形抗渗作用可能失效。关资料，形成了改进止水带设计的新思路。新设计思路的要点是：变形、锚固、

这种原设计止水带技术上的不合理性和结构性差给新的设计提供了改进方向。新的止水带设计要点是：变形、锚固、防水各功能在[止水带](#)上分区、分工明确，效果可靠，方便施工。(2)带型区、分工明确；效果可靠；方便施工。这种新型橡胶止水带带型从80年代末期开始迅速普及全国，实现止水带的突变换型。新型[橡胶止水带](#)如此迅速、如此广泛深入的换型改造过程是我国[橡胶产品](#)历史上极其罕见的。这对于我国混凝土工程防水质量的普遍提高具有重大实际意义。同时产生了明显的社会效益和经济效益。一在我国自行开发的基本带型使用经验的基础上，根据止水带设计的基本原则和要点，结合国外产品的资料对止水带新带型进行设计和制造。

硫化橡胶的普遍结构。由于分子量很大，无外力作用下，呈细团状。当外力作用，撤除外力，细团的纠缠度发生变化，分子链发生反，产生强烈的复原倾向，这便是橡胶高性的由来。

支链结构：橡胶大分子链的支链的聚集，形成凝胶。凝胶对橡胶的性能和加工都不利。在炼胶时，各种配合剂往往进步了凝胶区，形成局部空白，形成不了补强和交联，成为产品的薄弱部位。

交联结构：线型分子通过一些原子或原子团的架桥而彼此连接起来，形成三维网状结构。随着硫化历程的进行，这种结构不断加强。这样，链段的自由活动能力下降，可塑性和伸长率下降，强度，性和硬度上升，压缩永jiu变形和溶胀度下降。

## 各分类橡胶材质优缺点及用途

### 天然橡胶 NR (Natural Rubber)

由橡胶树采集胶乳制成,是异戊二烯的聚合物.具有很好的耐磨性、很高的性、扯断强度及伸长率.在空气中易老化,遇热变粘,在矿物油或汽油中易膨胀和溶解,耐碱但不耐强酸.

优点：性好，耐酸碱。缺点：不耐候，不耐油(可耐植物油)是制作胶带、胶管、胶鞋的原料，并适用于制作减震零件、在汽车刹车油、乙醇等带氢氧根的液体中使用的制品