

# 外贴式橡胶止水带//后浇带用

产品名称	外贴式橡胶止水带//后浇带用
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	48.00/米
规格参数	硬度:60绍尔 扯断强度:10MPa 扯断伸长率:450%
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

止水带利用橡胶的高弹性和压缩变形性，在各种荷载下产生压弹拉伸变形。主要用于地下基础及隧道工程等的性接缝及周边接缝上，起到紧固密封，防止渗水、漏水作用，确保工程建筑物的使用寿命。在一些地下工程防水用的橡胶止水带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，在许多工程建筑中，土建、水土结构之间都有一定的伸缩要求，并还有防水防震等问题，因此采用和安装橡胶止水带是有效解决以上种种问题的手段。主要用于混凝土现浇时必须设有的性变形缝内，如水渠、隧道引出口、挡水坝、输水渡槽等。

橡胶止水带可广泛应用于隧道涵洞、输水渡槽、挡水坝、地下构筑物、贮水池、游泳池、屋面等工程中...主要用于（六）、此种止水带产品主要用于混凝土浇注时设在施工缝内，与混凝土结构成一体的基础工程、地下设施、隧道涵洞、输水渡槽、挡水坝、建筑伸缩装置等。确保工程建设的使用寿命。二：产品主要物理性能指标参考：参照CB18173.2-2000标准 1：硬度：（邵尔A）60度 ±5。 2：拉伸强度MPa：J 10.S 12.B 15.3 3：断裂伸长率%：J 300 S/B 380.4 4：撕裂强度KN/m：S.J 25 B 30.备注：B：代表变形缝 S：代表施工缝 J：代表有耐老化要求接缝

本产品主要用于混凝土现浇时设在施工缝及变形缝内与混凝土结构成为一体的基础工程，如地下设施、隧道涵洞、输水渡槽、拦水坝、贮液构筑物等关于橡胶止水带作用及原理橡胶止水带是利用橡胶材料在受力时产生高弹形变的特性而制成的止水结构产品。广泛应用于水利、水电、堤坝涵闸、隧道地铁、人防工事、高层建筑的地下室和停车场等工程中变形缝的止水。止水带是在浇筑混凝土时被预埋在变形缝内与混凝土连成一体，可有效地防止构筑物变形缝处的渗水、漏水，并起到减震缓冲等作用。

橡胶止水带技术标准、施工方法、应用方法，是进行止水事施工必不可少的详细资料。止水它是利用橡胶的高弹性,可以在各种高荷载下产生弹性形变,起到坚固密封的作用，有效地防止建筑构造的漏水,渗水并起到减震缓冲作用。因此我公司生产的止水带产品被应用国内许多工程建筑设计中，土建、水土结构之间都有一定的伸缩要求，并存在防水防震等问题,因此采用和安装橡胶止水带可以效地解决以

上种种问题的手段。本产品主要用于混凝土现浇时设在施工缝及变形缝内，与混凝土结构成为一体的基础工程、地下设施、隧道涵洞、输水渡槽、挡水坝等，确保工程建设的使用寿命。

## 在进行止水带施工方法及注意事项

橡胶止水带是在混凝土浇筑过程中被部分或全部浇埋进混凝土中。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，再以适当的力充分浇捣、震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修补，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。

在定位止水带时，一定要使其在界面部位保持平展，更不能让止水带翻滚、扭结如发现有扭转不展现象应及时进行调正。

在浇筑固定时，应防止止水带偏移，以免单侧缩短，影响止水效果。在混凝土浇捣时还必须充分震荡，以免止水带和混凝土结合不良而影响止水效果。接头必须粘接良好，三种方式，如施工现场条件具备，可采用热硫化连接的方法

止水带的选择应根据构筑物的重要性等级、变形缝变形量及水压、止水带的使(应)用工作环境、经济因素等条件综合考虑确定。

## 为什么止水带会出现缩缝漏水现象

### 1、止水带与两侧混凝土结合不严密

在底板安装水平止水带时，止水带下面的混凝土很难振捣密实，经常出现蜂窝、麻面。此外止水带与混凝土间的水份蒸发后留下缝隙，成为渗水通道。垂直伸缩缝浇筑两侧混凝土时，振捣不密实。

### 2、止水带埋设位置不准确

定位不准，止水带埋设时扭曲偏斜、严重离位。止水带中间的空心圆环不与伸缩缝中心重合，影响到止水带适应变形的能力。此外，固定方法不当，也常出现止水带固定不牢现象。