

# 地下室施工缝用钢边橡胶止水带

产品名称	地下室施工缝用钢边橡胶止水带
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	45.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 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

### 橡胶止水带的材料特性

橡胶止水带材料具有良好的弹性，耐磨性、耐老化性和抗撕裂性能，适应变形能力强、防水性能好，温度使用范围为-45 -+60 。当温度超过70 ，以及橡胶止水带受强烈的氧化作用或受油类等有机溶剂侵蚀时，均不得使用橡胶止水带。

### 橡胶止水带增强防渗性能

钢边橡胶止水带增强了布局变形的防渗功能，对整个工程的防渗止水起到了重要的质量bao证效果，一起在装置后具有杰出的自定性好，战胜止水带需用多方固定的工序，使施工装置愈加的便利。本商品首要用于混凝土现浇时设在施工缝及变形缝内与混凝土布局变成一体的基础工程，如地下设备、隧道涵洞、输水渡槽、拦水坝、贮液构筑物等

把橡胶作为板的材料是因为橡胶有着其他材质不能比拟的优越特性。首先橡胶的来源是橡胶树等植物的胶乳，橡胶的极富弹性成为了作为橡胶板的选择的第yi个理由，良好的弹性让橡胶板在进行铺地等其他的过程中不容易断裂，并且有着良好的伸展性和可延伸性。

橡胶板是由主要原料是由橡胶制成。把橡胶作为板的材料是因为橡胶有着其他材质不能比拟的优越特性。首先橡胶的来源是橡胶树等植物的胶乳，橡胶的极富弹性成为了作为橡胶板的选择的第yi个理由，良好的弹性让橡胶板在进行铺地等其他的过程中不容易断裂，并且有着良好的伸展性和可延伸性。

硫化是橡胶制品加工的主要工艺过程之一，在加热或辐照的条件下，胶料中的生胶与硫化机发生化学反应，使橡胶由线形结构的大分子交联成为立体网状结构的大分子，从而导致胶料物理机械性能及其他性

能得到明显的改善，这一过程成为硫化，随着科技和生产的发展，硫化剂和高温已经不再是硫化的必要条件，有些胶料可在较低温度下，甚至在室温下也可以进行硫化，有些胶料可用物理的方法如用 $\gamma$ 射线使胶料交联而不需要硫化剂，所以广义的硫化定义是，在一定条件下，橡胶线形大分子转变为网状结构的过程。硫化后的橡胶，一些性能也会发生改变。以天然橡胶为例，随着硫化程度的提高，力学性能就会发生变化。弹性、扯断强度、定伸强度、撕裂强度、硬度会提高，但是伸长率、压缩永久变形、疲劳生热会降低；物理性能的变化，透气率、透水率降低不能溶解，只能溶胀耐热性提高；化学稳定性也会发生变化，显著地提高了。其实说到原因，无非是交联反应使化学活性很高的基团或原子不复存在，使老化反应难以进行。网状结构阻碍了低分子的扩散，导致导致橡胶老化的自由基难以扩散。

目前国内已对橡胶止水带成品的拉伸强度、硬度、扯断伸长率等方面性能规定了标准，在施工中由于止水带是伸缩缝质量的关键环节，并且其一旦出现质量问题维修极为困难，因此，止水带施工质量是整个伸缩缝甚至整个工程施工质量的影响环节。本文叙述了橡胶止水带的止水机理及其安装工艺，分析了止水带断裂的原因并针对性地提出了补救措施。

伸缩缝止水带是大型建筑物施工质量的关键部位，也是施工的薄弱环节，因此在施工过程中应对其高度重视，成立技术公关小组，确保按照要求进行施工以确保工程质量，对施工后发生止水带断裂现象应根据实际位置采取适当的方法进行处理，亡羊补牢为时未晚，为保证工程的使用寿命作出强有力的保障。