

# 外贴式橡胶止水带材质要求

产品名称	外贴式橡胶止水带材质要求
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: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

### [三元乙丙橡胶止水带](#)

是在橡胶中加入了三元乙丙，使得三元乙丙橡胶止水带耐酸碱，耐水蒸气，耐天候，耐臭氧，对高温蒸汽和气体有良好的不渗透性。颜色的稳定性，电性能，充油型及常温流动性。可在120℃下长期使用，在150-200℃下短暂或间歇使用。由于乙丙橡胶分子结构中无极性取代基，分子内聚能低，分子链可在较宽范围内保持柔顺性，仅次于天然橡胶和顺丁橡胶，并在低温下仍能保持。以上特性决定了三元乙丙橡胶止水带的高性能，因此三元乙丙橡胶止水带被广泛应用于隧道，地下，人防等重点工程。

三元乙丙橡胶止水带可在苛刻的条件下使用。三元乙丙橡胶在臭氧浓度50pphm、拉伸30%的条件下可达150h以上不龟裂，并且有很强的耐腐蚀性，由于乙丙橡胶缺乏极性，不饱和度低，因而三元乙丙橡胶止水带对各种极化学品如醇、酸、碱、氧化剂、制冷剂、洗涤剂、动植物油、酮和脂等均有较好的抗耐性。

三元乙丙橡胶止水带缺点：阻燃性差，不适合暴露于芳香烃之中。

三元乙丙橡胶止水带适用范围：应用于地下构筑物、水坝、贮水池、游泳池、屋面以及其他建筑物质和构筑物的变形缝防水

### [橡胶止水带作用及止水原理](#)

1背贴橡胶止水带肯定有止水防水的功能。

2，止水带是利用橡胶的高弹性和压缩变形的特点，在各种载荷下产生弹性变形，从而起到有效紧固密封，防止建筑构造的漏水，渗水及减震缓冲作用。

3，在一般较大工程的建筑设计中，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，需留有**施工缝**，**沉降缝**，**变形缝**。在这些缝处必须安装止水带来防止水的渗漏问题。

橡胶支座在建筑工程中很是常见，但并非所有的橡胶支座都是合格的，一旦我们使用的支座不具有质量保证，那么其给工程上带来的危害就是可大可小的。因此我们不仅要在选购时需要保证购买的橡胶支座质量，同时橡胶支座厂家更要保证生产的质量才是。

橡胶支座的检验判定规则如下：进厂原材料检验应全部合格是方可进厂使用，不合格原材料不能用于支座生产。支座出厂检验时，若有一项检验不合格，则应从该批产品中随机再取双倍支座，对不合格项目进行复检，若仍有一项不合格，则判定该批产品不合格。

橡胶支座力学性能实验时，随机抽取三块（或三对），若有两块（或两对）不能满足要求，则认为该批橡胶支座产品不合格，若有一块（或一对）不能满足要求，则应从该批产品中随机再取双倍支座，对不合格项目进行复检，若仍有一项不合格，则判定该批橡胶支座产品不合格。

遇水膨胀止水橡胶带是一种独特的橡胶新产品。它既有一般橡胶制品的性能，又能遇水自行膨胀的性能，是一种新型防水材料、止水、防水效果比一般橡胶更为可靠。性能与优点:遇水膨胀橡胶较普通橡胶具有特性和优点。

该种橡胶在遇水后产生2-3倍的膨胀变形，并充满接缝的所有不规则表面、空穴及间隙，同时产生巨大的接触压力，彻底防止渗漏。当接缝或施工缝发生位移，造成间隙超出材料的弹性范围时。

普通型橡胶止水材料则失去止水作用。而该材料还可以通过吸水膨胀来止水。使用遇水膨胀橡胶作为堵漏密封止水材料，不仅用量节省，而且还可以消除一般弹性材料因过大压缩而引起弹性疲劳的特点，使防水效果更为可靠。