

# 背贴式橡胶止水带技术要求

产品名称	背贴式橡胶止水带技术要求
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	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

**背贴式橡胶止水带**连接前先用高标号汽油将止水带、胶板粘结面清洗干净。用氯丁胶粘剂刷2~3遍，每次干燥时间约为10min（以手触胶粘剂稍有黏性为宜）。先将一侧止水带粘于胶板之上，再将另一侧止水带与粘于胶板上的止水带对齐至45°角粘于胶板之上。然后用木块沿止水带凹槽用木锤击打，使其粘牢。凸出部位用手辊压，使其粘紧。对接口不严处，用密封胶腻子填实，最后在胶片与止水带接口处刷氯丁胶粘剂，将接口包实。

止水带先施工一侧混凝土时，其端头模板应支撑牢固，严防漏浆。隧道断面变化处或转角处的阴角应抹成半径不小于50mm的圆弧，以便止水带施工。止水带在隧道断面变化处或转角处应做成弧形，背贴式橡胶止水带的转角半径不应小于200mm，钢片止水带不应小于300mm，且转角半径应随止水带的宽度增大而相应加大。不得在止水带上穿孔打洞固定止水带。在固定止水带和灌筑混凝土过程中应注意保护止水带不被钉子、钢筋和石子等刺破。如发现刺破、割裂现象，应及时修补。

止水带埋设位置应准确其中间空心圆环应与变形缝的中心线重合。止水带应妥善固定顶底板内止水带应成盆状安设止水带宜采用专用钢筋套或扁钢固定采用扁钢固定时止水带端部应先用扁钢夹紧并将扁钢与结构内钢筋焊牢固定扁钢用的螺栓间距宜为500mm

### 背贴式橡胶止水带

施工要考虑到所要接触介质（如酸、碱、盐、油、溶剂及各种腐蚀气体）对止水带的腐蚀影响。当遇有弱酸、碱类腐蚀介质时宜选用氯丁橡胶止水带。遇有油类腐蚀介质时宜选用丁腈橡胶止水带。如果当遇有霉菌侵蚀的可能时，应考虑橡胶止水带的防霉性，其等级应达到2级及2级以上。

对于止水带材质的选择应考虑到使用条件，如温度的影响、紫外线及臭氧老化、多次重复变形等因素。在低温的情况下，宜选用三元乙丙橡胶止水带。在浇铸时常留有变形缝、施工缝，这些缝的防渗漏问题就要采用在变形缝的部件浇铸橡胶止水带的办法来解决，它即能防止地下水（或外界水）渗漏到建筑结构中，又可防止建筑内的水漏到外界。

## 背贴式橡胶止水带

在国内众多建筑、水利工程的得以应用，在建筑工程中或桥梁建设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、伸缩缝、沉降缝、变形缝，在这些缝处必须安装背贴式橡胶止水带来防止水的渗漏问题。背贴式背贴式橡胶止水带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。

在背贴式橡胶止水带安装时，如果发现混凝土浇注过程中部分或全部浇埋在混凝土中，混凝土中有许多尖角的石子和锐利的钢筋头，由于塑料和橡胶的撕裂强度比拉伸强度低3-5倍，止水带一旦被刺破或撕裂时，不需很大外力裂口就会扩大，所以在止水带定位和混凝土浇捣过程中，应注意定位方法和浇捣压力，以免止水带被刺破，影响止水效果，在施工单位进行具体注意事项如下：  
不得将背贴式背贴式橡胶止水带长时间露天曝晒，防止雨淋，勿与污染性强的化学物质接触。  
在运输和施工中，防止机械，钢筋损伤止水带。

在高层钢结构结构规划中，虽然纯结构结构具有很好的延性，但是侧刚度较小，横向荷载效果下结构的水平位移较大，因而\*侧力构件的选取和规划十分重要。普通支撑结构弹性阶段刚度较大，延性较小，并且在横向荷载效果下，支撑筒略受压屈曲使结构损失承载力。防屈曲支撑能够克服普通支撑受压屈曲的问题，通过合理的规划屈曲约束支撑不仅能够增强结构的刚度，并且能够保证防屈曲支撑在罕遇地震下初先屈服，避免主体结构遭到破坏，然后提高全体结构的\*震性能。在我国屈曲约束支撑的实践工程

使用

尚处于初

步阶段，如何进行

合理的规划是一个值得研究的实践问

题，因而探究一种实践可行的[屈曲约束支撑](#)的规划办法是十分重要的。

传统支撑受压易发生屈曲，地震时常因屈曲变形而提早断裂，导致结构的刚度和承载力迅速下降。其拉压滞回曲线不对称，耗能能力差。为了解决传统支撑的这一缺陷，防屈曲支撑应运而生。

屈曲约束支撑是现在国内外广泛研究的各种耗能器中，结构简略、经济经用、力学模型清晰、震后替换便利，适用于工程\*震的一种被迫控制耗能器。利用软钢良好的滞回性能耗散输入的地震能量，保护主体结构。其减振机理清晰，效果显著，并且这类耗能器仅仅\*侧力构件的一部分，因为它屈服耗能，不会影响结构的承重能力；其使用规模不受修建高度和平面布置方式的限制，既可用于新修建的\*震控制，也可用于旧有修建的加固维修，具有广阔的使用远景。