

淮南市外贴式橡胶止水带

产品名称	淮南市外贴式橡胶止水带
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

背贴式橡胶止水带，也叫外贴式橡胶止水带，作为橡胶止水带里边重要的型号被广泛应。其止水原理是使用背贴式止水带外表突起的齿条与模筑混凝土之间的密实咬合进行密封止水，一起背贴式止水两翼的外侧齿条的内侧根部固定注浆管，使用注浆管外表和出浆孔将浆液均匀地填充在止水带齿条与混凝土的空地部位，到达密封止水的目的，注浆液可以选用水泥浆液，也可以选用化学浆液。背贴式止水带一起起到隧道内构成防水封闭区的效果。

背贴式橡胶止水带安装方法：

在背贴式橡胶止水带的反面配30mm厚木模板，模板的宽度和长度应满足橡胶止水带装置的首要要求，木模板应与外墙全体模板还是要连成一体，以防浇筑混凝土时木模板再次发生位移、漏浆，失去止水效果。一起再用212in（lin=25mm）双帽钉将背贴式橡胶止水带与木模板固定，将双帽钉钉在止水带两侧边际的这些部位，每隔200mm的钉双帽钉各一个。装置好的背贴式橡胶止水带应平坦，无下垂现象，此部位在浇筑混凝土后，强度到达规划强度的80%以上方可拆模

背贴式橡胶止水带又称外贴式止水带或外置式止水带,是一种在地下构筑物混凝土变形缝、沉降缝壁板外侧(迎水面)设置的一种止水构造,具有以止水带的材料弹性和结构形式来适应混凝土伸缩变形的能力,从材料选择来区分可分为外贴式橡胶止水带、外贴式塑料止水带、外贴式橡塑止水带和中埋式遇水膨胀止水带等,从结构形式上可分为eb型止水带和ep型止水带两种。值得注意的是由于外贴式止水带设置在混凝土的迎水面,在施工过程中往往要求与防水板进行焊接密封,所以在这种情况下应选择与防水板材质相同的外贴式止水带(如eva防水板选择eva外贴式止水带),另外外贴式止水带使用之后,在混凝土壁板外侧进行回填时应注意对外贴式止水带的保护。背贴式橡胶止水带是利用橡胶的高弹性,在各种荷载下产生弹性变形,从而起到坚固密封,有效地防止建筑构造的漏水,渗水并起到减震缓冲作用。在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是有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。

既有的背贴式止水带依靠爪棱植入混凝土，延长渗水流程，加大渗水阻力来防水。在隧道顶部，衬砌混凝土浇筑和振捣均比较困难，角隅和爪棱之间不易被混凝土充填密实；当隧道的初期支护轮廓不甚规整和洞顶超挖时，背贴式止水带在洞顶的准确就位和密实充填更无法保障。

只有采取有效的技术措施，即背贴式止水带才能应用于隧道顶部施工缝的防水。

止水带随意接头在施工缝上出现接头有以下情况：一是为了施工方便，浇筑衬砌基础时，在隧道两侧施工缝位置各预埋约一半施工缝长度的止水带，浇筑混凝土时将两侧的止水带在洞顶搭接；二是隧道初期支护轮廓变大，按正常规格提供的单条止水带长度不能满足变长施工缝的长度要求，施工中不得不进行止水带接长

节约施工缝防水材料造价，利用数节短段止水带接长，完成一条施工缝的止水。毋庸置疑，止水带接头处是隧道施工缝渗漏水隐患部位。

造型不够合理

造型不合理表现在两方面：一是有效止水棱边植入混凝土深度不足，角隅处粗骨料难以进入，角隅处不易密实；二是与防水层相贴的止水带两端，有材料消耗，却未有渗流沿程(阻力)的显著增加

背贴式止水带存在的较大问题是在洞顶其周围不易密实；其次是其沿地道周边设置，当周边概括高低不平或洞顶因超挖空无时，止水带的长度随周边几许情况改变，无法定长加工出产，这或许添加止水带中心接头的时机。

背贴式止水带厂家装置留意事项：在施工过程中，因为混凝土中有许多尖角的石和锋利的钢筋，所以在浇捣和定位止水带时，应留意浇捣的冲击力，避免因为力气过大而刺破橡胶止水带。假如发现有决裂现象应及时修补，否则在接缝变形和受水压时橡胶止水带反抗外力的才能就会大幅度下降。

固定背贴式止水带时，只能在止水带的答应部位上穿孔打洞，不得损坏本体的部分

。在定位橡胶止水带时，一定要使其在界面部位坚持平展，更不能让止水带翻滚、扭结，如发现有扭结不展现象应及时进行调整。在浇注固定止水带时，应避免止水带偏移，避免单侧缩短，影响止水作用。