

中埋式 651型 背贴式 橡胶止水带 止水钢板 橡胶止水条

产品名称	中埋式 651型 背贴式 橡胶止水带 止水钢板 橡胶止水条
公司名称	大连长宏密封保温材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	大连市甘井子区华北路291号 春柳五金机电市场10号商场10-17号
联系电话	13840807006 15504255583

产品详情

橡胶止水带是采用天然橡胶与各种合成橡胶为主要原料，掺加各种助剂及填充料，经塑炼，混炼，压制成型，其品种规格较多，有桥型、山型、P型、R型、U型、Z型、乙型、T型、H型、E型、Q型等。该止水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-45 -+60 。当温度超过+70 ，以及强烈的氧化作用或受油类等有机溶剂侵蚀时，均不得使用该产品。按制造材质分为 橡胶止水带（R），如：天然胶、氯丁胶、丁苯胶等 塑料止水带（P），如：聚氯乙烯、聚乙烯等 金属止水带（M），如：铜、不锈钢、碳钢等 按用途分 变形缝用止水带（B）施工缝用止水带（S）有特殊耐老化要求的接缝用止水带（J） 注：有钢边的止水带（G，如：BG、SG、JG）按设置位置 中埋式止水带（Z）背贴式止水带（T） 按型状分为 平板型止水带（中部为平板的止水带）止水带不同形状示意图 变形型止水带（能够适应接缝变形的止水带，又分为封闭型（中心孔等）和开敞型（中心变形体不封口）两种，开敞型包括W型、F型、 型、波型等） 产品标记：用途-材质-位置-规格（长×宽×厚）如：长40000mm、宽350mm、厚8mm的变形缝用中埋式橡胶止水带标记为：B-R-Z-40000×350×8 紫铜止水带 紫铜止水，其主要特点有：抗腐蚀能力强；强度高，能承受较大变形；外观轮廓清晰，无裂纹、压折、凹坑。适用于各类高级水工建筑的基础止水、坝身止水、坝顶止水、廊道止水，以及坝体内孔洞止水、厂房止水、溢流面下横缝止水等，是防止疏漏最理想的产品 建国以来国内水利水电工程中设计采用的止水带主要材质有四种，即纯铜片（紫铜）、不锈钢片、橡胶、塑料等。其中纯铜因其耐化学浸蚀、适应变形、强度高、强度高等优良特性，是工程中重要止水部位的首选材料。用途 编辑 主要用于基建工程、地下设施、隧道、污水处理厂、水利、地铁等工程。为 止水带用途 闸门、坝底、建筑工程、地下建筑物等伸缩缝混凝土浇制配用。 QZ系列橡胶作。从而确保工程建筑的使用寿命。 物理性能 编辑 项目 指标 B S J 1、硬度(邵尔A)，度 60±5 60±5 60±5 2、拉伸强度，MPa 15 12 10 3、扯断伸长率，% 380 380 300 4、压缩永久变形 70 ×24h, 35 35 35 23 ×168h, 30 25 25 5、撕裂强度，KN/m 30 25 25 6、脆性温度， -45 -40 -40 7、热气空气老化 70 ×168h 硬度变化(邵尔A)，度 +8 +8 - 拉伸强度，MPa 12 10 - 扯断伸长率,% 300 300 - 100 ×168h 硬度变化(邵尔A)，度 +8 拉伸强度，MPa 9 扯断伸长率,% 250 8、臭氧老化50pphm:20% 2级 2级 0级 9、橡胶与金属粘合 断面在弹性体内 注：B表示变形缝、S表示施工缝、J表示有耐老化性能要求的接缝用止水带。设计选用 编辑 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。止水带材质的选择可按照下列规定：a、一般情况下多选择天然橡胶止水带；
b、当遇有弱酸、碱类腐蚀介质时，宜选用氯丁橡胶止水带；
c、当遇有油类介质时宜选用丁腈橡胶止水带；
d、当遇有霉菌侵蚀的可能时，应考虑止水带的防霉性，其等级应达到2级及2级以上；
e、当使用温度为：-25 ~60 时选用氯丁橡胶止水带 -35 ~60 时选用天然橡胶止水带
-40 ~60 时选用三元乙丙橡胶止水带 f、当遇有应与防水板等材料焊接时，宜选用与其同分子的合成树脂型止水带（EVA、PE、ECB、HDPE、PVC）。施工安装 编辑

止水带是在混凝土浇注过程中部分或全部浇埋在混凝土中，止水带施工图 混凝土中有许多尖角的石子和锐利的钢筋头，因为塑料和橡胶的撕裂强度比拉伸强低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。具体注意事项如下：

一、止水带不得长时间露天曝晒，防止雨淋，勿与污染性强的化学物质接触。
二、在运输和施工中，防止机械、钢筋损伤止水带。三、施工过程中，止水带必须可靠固定，避免在浇注混凝土时发生位移，保证止水带在混凝土中的正确位置。四、固定止水带的方法有：利用附加钢筋固定、专用卡具固定、铅丝和模板固定等（图）。如需穿孔时，只能选在止水带的边缘安装区，不得损伤其他部位。五、用户定货时应根据工程机构，设计图纸计算好产品长度，异型结构要有图纸说明，尽量在工厂中将止水带连接成整体，如需现场连接时，可采用电加热板硫化粘合或冷粘接（橡胶止水带）或焊接（塑料止水带）的方法。连接搭接方法 1、固定止水带的砼界面保持平整、干燥，安装前清除界面浮渣尘土及杂物，用钢钉或胶粘将止水条固定在已确定的安装部位。但必须将有注浆管的面按放在原砼界面上。2、止水条连接时采用平行搭接方法，其中间不得留断点，连接处止水条用钢钉加强固定，并将止水条上的预留注浆连接管套入平等的另一条止水条上连接二通上。3、根据所安装止水条的长度在约三十米处装设三通一处，三通直线两端约为一头插入止水条内，一头插入注浆连接管内，另一丁字端头应插入备用注浆内，以备缝隙渗漏水时注化学浆止水使用。4、必须将所连接的止水条中的注浆连接管与三通联接件牢固粘结，必须保证所安装的止水条的注浆管完全通畅。安装在三通上的备用注浆管，应放入内墙方向内。止水带的接头形式和安装示意图 国家标准 编辑 执行标准

GB18173.2 - 2014《高分子防水材料 第2部分：止水带》 GB/T 2059 - 2008《铜及铜合金带材》 GB 3280 - 2007《不锈钢冷轧钢板及钢带》 GB50108 - 2001《地下工程防水技术规范》 设计施工规范 GB 50204 - 1992《混凝土结构工程施工及验收规范》 GB50300—2001《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50108—2008《地下工程防水技术规范》 GB50208—2011《地下防水工程质量验收规范》