

P651型400*10止水橡胶带

产品名称	P651型400*10止水橡胶带
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	58.00/米
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

产品详情

止水带是常用的一种止水橡胶，能有效的防止建筑构件的漏水、渗水，并起到减震缓冲作用，从而确保工程建筑物的使用。止水带主要用于基建工程、地下设施、隧道、污水处理厂、水利、地铁等工程，止水橡胶为闸门、坝底、建筑工程、地下建筑物等伸缩缝混凝土浇制配用。

1、橡胶止水带在水利工程中的应用 利用橡胶的高弹性和压缩变形性，在各种荷载下产生弹性变形，从而起到紧固密封，有效的防止建筑构件的漏水、渗水，并起到减震缓冲作用，从而确保工程建筑物的使用。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；在运输和施工中，防止机械、钢筋损伤止水带；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，止水带在混凝土中的正确位置。根据特定水利工程的要求定制不同规格的止水带，用户订购止水带时应根据工程机构，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或焊接（塑料止水带）的方法。是以无而材料、橡胶、高粘性树脂等材料精炼而成的一种断面为四方形的条状止水材料，依靠自身的粘性直接贴在混凝土缝界面。橡胶止水条遇水膨胀堵塞缝隙，以水止水，达到可靠的防漏效果，抗水压力大，吸水膨胀速度适宜，具有多次膨胀的功能。橡胶止水条具有自粘性，可直接粘贴在使用部位或用高强钢钉定位。橡胶止水条以无机材料为主，具有耐老化，抗腐蚀性能，具有显著自愈功能，当施工缝地基变形或沉降而出现裂缝时，橡胶止水条能继续吸水膨胀，堵塞新的缝隙，自动强化防水效果。橡胶止水条：待混凝土施工缝界面硬化后，清除基面浮渣尘土杂物，施工时可靠自身粘性在二次浇注前，贴在前一次浇注的混凝土表面，对于水平施工缝、将橡胶止水条沿施工缝伸展方向展开，对于立面施工缝，强预可留定位浅槽，为了让橡胶止水条定位牢固，水平缝每隔一米要用高强钢钉定位，竖向缝隙每隔半米用高强钢钉定位，定位好的橡胶止水条应及时浇筑下道混凝土。橡胶止水条适用于混凝土施工缝的阻水抗渗密封，可用于地下室、游泳池、隧道、污水地、水利工程、人防工程等混凝土施工中的施工缝、后浇缝、沉降缝。

2、橡胶止水带工作原理 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橡胶止水带来防止水的渗漏问题。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。橡胶止水带是利用橡胶材料在受力时产生高弹形变的特性而制成的止水结构产品。广泛应用于水利、水电、堤坝涵闸、隧道地铁、人防工事、高层建筑的地下室和停车场等工程中变形缝的止水。橡胶止水带是在浇筑混凝土时被预埋变形缝内与混凝土连成一体，可有效地防止构筑物变形缝处的渗水、漏水，并起到减震缓冲

等作用，从而确保工程构筑物中的防水要求。橡胶止水带按其用途：本产品主要适用于变形缝用止水带，用B表示；适用于施工缝用止水带，用S表示；适用于有特殊耐老化要求的接缝用止水带用J表示。欢迎广大客户使用我公司的系列止水带产品橡胶止水带作用与原理橡胶橡胶止水带的质量达到GB18173.2-2000要求的中埋式橡胶止水带背贴式橡胶止水带是利用橡胶的高弹性和压缩变形性的特点，在各种载荷下产生弹性变形，从而起到有效紧固密封，防止建筑结构的漏水、渗水及减震缓冲作用。橡胶止水带被广泛就用于污水处理厂，水厂，拦水坝，水电站等地下混凝土伸缩缝。所有产品采用标准GB18173.2-2000标准组织生产的，尺寸公差一律按标准执行，如用户有特殊要求，可按用户要求制造。橡胶止水带型号以分类别分类编号，以方便设计参考和用户定货。橡胶止水带在运输时，应要避免阳光直射，勿与热源、油类及有害溶剂接触。成品应取直平放，勿加重压。存放场所保持-10-+30，相对湿度40%-80%。

3、止水带的施工安装 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，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，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，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。在运输和施工中，防止机械，钢筋损伤止水带。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，止水带在混凝土中的正确位置。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，如需穿孔时，只能选在止水带的边缘安装区，不得损伤其它部分。用户定货时应根据工程结构，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，如需在现场连接时，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。