

背贴式橡胶止水带介绍

产品名称	背贴式橡胶止水带介绍
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	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

衡水天鹏橡塑制品有限公司地处河北省衡水市，是一家路桥养护企业，业务遍及多个省市，公司注册资金3088万元,本公司技术实力雄厚，施工设备先进，检测设备齐全，专业承揽桥梁伸缩缝安装、桥梁同步顶升支座更换、桥面防水养护、桥梁加固维修、交通安全设施的安_装于防护、路桥养护、桥梁支座调整与更换、路线标牌安装、桥梁防水工程；销售：桥梁支座、伸缩缝、橡胶止水带、护栏支架、桥梁配件；建筑物结构补强；纠偏平移等

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在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。橡胶止水带装置模具用于固定待浇筑的混凝土内设置的橡胶止水带，包含支架和底端板；支架固定底端板，底端板包含置放橡胶止水带的横隔板，横隔板可调整高度地固定在支架上，且横隔板的宽度大于或等于橡胶止水带的宽度的一半。

橡胶止水带装置模具使得橡胶止水带装置工艺比较原橡胶止水带装置工艺简略，提高了橡胶止水带装置的施工效率，且橡胶止水带平铺在模具上能够确保橡胶止水带的工艺质量和排、防水作用；一起橡胶止水带装置模具加工简略、本钱低价，节省了本钱。

橡胶止水带未选用固定办法或固定办法不妥,埋设方位不准确,或被浇筑的混凝土挤偏；橡胶止水带两翼的混凝土包裹不严,特别是地板部位的橡胶止水带下面混凝土振捣不严,或留空地；

橡胶止水带就是借助橡胶材料在力的作用下，产生高弹形变的物理特性，进而制成止水结构产品。橡胶止水带使用部位一般适用于变形缝、伸缩缝用止水带；适用于施工缝用止水带;适用于有特殊耐老化要求

的接缝用止水带。

[橡胶止水带](#)的作用机理及特点：

在浇筑混凝土的过程中，橡胶止水带通常被预埋在变形缝内，进而与混凝土构成一个整体。在一定程度上，可以更好的防止因变形而引起建筑物变形缝处出现渗漏，从而确保工程防水要求。橡胶止水带的主要原材料是：自然橡胶、各种合成橡胶。通过加入各种助剂和填充料，经过塑炼、混炼、压制成型。橡胶止水带有桥型、山型、u型、t型等，其品种和规格比较多。

橡胶止水带是一种用于止水材料，它种类比较多，有中埋式橡胶止水带、外贴式橡胶止水带、钢边橡胶止水带等等，上面只是大类的一些介绍在每个大类中还有很多的小类，那么咱们如何在很多橡胶止水带中挑选适宜的比较有适合的橡胶止水带那？

在挑选橡胶止水带之前咱们需求先了解在运用止水带的环境，由于每一种环境下橡胶止水带挑选的规格是不同的。

首先是一般的环境下所选用的橡胶止水带，这里的一般环境是指，没有腐蚀不是强碱或强酸的情况，这种环境下用的天然橡胶止水带比较多，其次就是在一些特别环境中的所运用的的橡胶止水带。

钢边止水带是各种大型地下、地铁等水利工程中常用的防水材料，这种止水带主要用于钢筋混凝土布局、塘坝及其它大型工程。在渗漏水能够富含腐蚀成分的施工环境中，[钢边止水带](#)能起到非常好的抗腐蚀作用。

在防护工程中，选用钢边止水带可保证工程的防护作用，常用于抗渗需求较高、且面积小的工程，如冶炼厂的浇铸坑、电炉基坑等也可以运用。钢边止水带一般来说，混凝土和橡胶的粘附力较差。

在常规施工中，又因橡胶是柔软弹性体，使混凝土在浇筑时不易被捣实，故在混凝土接缝膨胀，扯离、扭转时会经常出现橡胶止水带松动和脱落，以致在水头压力较高情况下会产生渗漏现象。对于变形缝大的接缝来说，问题就更为突出。

采用镀锌钢边橡胶复合式止水带，基本上可以克服纯橡胶止水带的这些不足。而且这种复合式止水带还具有双重功能，即一方面可以延长途径，延缓渗水速度，另一方面镀锌钢边和混凝土有着良好的粘附性，使钢边止水带能承受较大的拉力和扭力，从而保证橡胶止水带的混凝土中的有效变形范围内不会产生松动和脱落现象，提高止水效果。

钢板止水带,提起来我们大家可能都不太熟悉,但是对于建筑工程人员一定很熟悉,这是一种和施工建筑空切相关的钢板。钢板止水带确实在建筑行业发挥了巨大作用,保障了施工进度,提高了施工水平。我们对它的制造原理一定也不了解,因此我们需要进一步的关注一下钢板止水带的原理,对我们建筑人士也会是一件值得思考的事情。

产品原理介绍:新旧混凝土接缝位置称为施工缝,此属于防水混凝土防水的薄弱环节,增加止水钢板后,水沿着新旧混凝土接茬位置的缝隙渗透时碰见止水钢板即无法再往里渗,止水钢板起到了切断水渗透路径的作用。及时沿着止水钢板与混凝土之间的缝隙渗透,止水钢板有一定宽度,也延长了水的渗透路径,同样可以起到防水作用。