

宿迁市651型橡胶止水带介绍

产品名称	宿迁市651型橡胶止水带介绍
公司名称	衡水天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

地面防水材料有哪些？

1、沥青防水材料

沥青油毡、纸轮胎沥青油毡、溶剂型和水乳液型沥青或沥青橡胶型涂料和油脂，以生理沥青、石油沥青和煤沥青为主要原料，具有出色的粘合性、耐水性、耐腐蚀性抵抗力和耐久性。

2、橡胶塑料防水材料

使用氯丁橡胶、丁基橡胶、EPDM、聚氯乙烯、聚异丁烯和聚氨酯等原料，可以制成不间断的弹性防水膜、防水膜、防水涂料、涂料、软膏和水泥。密封材料（例如止水带）具有高拉伸强度、高弹性和伸长率、良好的附着力、耐水性和耐候性。它们可以冷使用，并且使用寿命长。

3、水泥防水材料

水泥防水材料。诸如防水剂、引气剂和膨胀剂等对水泥具有促进作用和压实作用的添加剂，可以增强水泥砂浆和混凝土的憎水性和抗渗性；以水泥和硅酸钠为基础材料的促进剂砂浆可用于地下装修工程的堵漏和防水。

4、金属防水材料

钢板、镀锌钢、型钢、涂层钢等可以简单地用作防水屋顶板。薄钢板用于地下室或地下结构的金属防水层。可以将薄铜板、薄铝板和不锈钢板制成用于建造变形缝的止水带。金属防水层的接头应焊接并涂防锈保护漆。

什么原因会导致止水带断裂？

一、设计原因

- 1、根据地质勘察数据，合理设计防水方案。当设计单位没有根据现场调查的数据和文件，不了解现场环境条件时，防水工程的设计将被忽略；部分设计人员直接引用国家防水设计标准和图集，忽视相关防水要求和措施，不接触实际工程设计图纸，导致工程竣工后建筑物变形，导致止水带断裂和漏水。
- 2、设计单位忽视了防水工程的重要性，直接应用了伸缩缝防水设计的地图集和标准。设计单位不考虑现场环境，直接应用图集的结果是防水效果不能满足设计要求，如地下室防水设计，不考虑伸缩缝水带挤压的影响，导致水带断裂和泄漏。
- 3、设计中没有考虑建筑物的不均匀沉降，导致止水带撕裂。在设计中进行结构计算时，不考虑伸缩缝的不均匀沉降，导致止水带断裂，防水效果差。

二、施工原因

- 1、止水带质量不合格。材料进场时，验收管理做得不好，导致进场材料出现质量缺陷等问题，导致止水带要求，导致止水带断裂。
- 2、安装过程中止水带施工工艺不正确。在施工过程中，止水带的质量没有得到控制，导致接触面分离或气泡，使止水带与混凝土的连接不紧密，无法形成密封的防水环。
- 3、止水带没有固定措施或固定方法不正确。混凝土浇筑前，止水带未固定，导致止水带被混凝土压扁、扭曲甚至挤出，导致止水带无法防止渗漏。
- 4、混凝土收缩过大，导致止水带超过极限应力而断裂。混凝土施工配合比设计不合理，后期收缩时混凝土拉应力超过止水带极限，导致应力集中开裂。

橡胶止水带主要用于基础设施工程、地下设施、隧道、污水处理厂、水利、地铁等工程。浇筑闸门、坝底、建筑工程、地下建筑等伸缩缝混凝土。QZ系列橡胶。以确保工程建筑的使用寿命。

橡胶止水带是防止水渗透(流动扩散的带状物，一般用于防水部位的施工缝或后浇带或管道穿墙(板)。它通常必须交叉。一般300~500mm宽的钢板或橡胶板制成。市场上也有现成的橡胶止水带(圆圈)出售。可根据项目的具体要求和图纸要求进行选择。

橡胶止水带一般用于地下室施工缝，为防止混凝土施工不连续浇筑缝(水缝会渗透，特别是地下水，有一定压力)，所以这些部位防水处理，一般水平膨胀止水带和钢板止水带，垂直橡胶止水带(当然不固定，根据设计要求选择图集)。

橡胶止水带一般放置在底板与墙体的接缝处，因为成品是卷曲的，铺设时不平整。我们以前的处理方法是，当底板混凝土封闭时，在墙内(墙筋之间)压力槽略宽于止水带1厘米，深度为1厘米。密封模具时，将止水带放置在槽内，非常平整。将6个圆钢垂直压在止水带上，长度小于墙厚，间距1.5米，两端与墙纵向钢筋点焊。这样，止水带就不能卷起来了。