

400宽钢边橡胶止水带生产商

产品名称	400宽钢边橡胶止水带生产商
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	65.00/米
规格参数	品牌:60绍尔 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

随着人们对工程质量要求越来越重视，为了更好的做好工程防水工作，大量的钢板止水带被施工单位使用，因为这种产品只能在现场施工，并且需要专业的焊接人员对其进行焊接，所以在施工时安全问题是需要注意的，在这里为大家介绍几点施工作业人员安全须知：1、作为工地作业人员必须持证上岗，进入现场必须戴好安全帽；2、在使用电焊机的时候必须双线到位，一次线长不得大于15米，二次线不得大于5米，不得借用钢筋做地线，焊机接线必须有专职电工接线；3、电焊工施焊时应戴好焊帽、防护手套；4、每个员工每天下班前，应把所用机具、工具回收入库，将工作面内的杂物清理干净，作到活完料清；5、钢边止水带施焊时严禁用水对焊缝进行降温，如遇雨天应采取措施进行遮挡。

橡胶止水带施工具体注意以下几个方面：

1.当建筑工人在具有约束力的钢筋和模板，埋在橡胶密封条时必须采取可靠措施固定，避免浇筑混凝土时位移，保证水的混凝土在正确的位置停止。

2，当固定的橡胶止水带只允许穿刺孔的密封胶条部分不得损坏的身体部位。

3，因为密封胶条的固定方法应符合设计要求的建设标准，常用的方法是：使用附加钢筋固定;自定义的夹具固定固定线和模板等等。无论使用的方法，必须确保水停止位置准确，不会损伤容易浇筑混凝土水站之一。

橡胶止水带是利用橡胶的高弹性和压缩变形性的特点，在各种荷载下产生弹性变形，从而起到有效紧固密封，防止建筑构件的漏水、渗水，及减震缓冲作用。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止水带来防止水的渗漏问题。

橡胶止水带漏水处理方式1、环境温差的原因

大型结构建筑物由于施工工期长往往在伸缩缝施工完成后到顶班覆土需要很长时间,期间环境温度往往发生很大变化,而由于温差导致混凝土自由伸缩时其线膨胀系数由于温度变化而较大,导致混凝土发生较大的线膨胀量,而橡胶止水带的定型产品适应不了如此大的变形量而导致应力集中,引起橡胶止水带薄弱处断裂。

2、施工的原因

施工过程中若对止水带安装质量控制不好,则会造成其接触面容易脱离或产生气孔,气孔的存在使止水带与混凝土连接不密实甚至由于气泡存在而脱离,或使混凝土内大粒径骨料进入止水带底部,当上层混凝土浇筑时由于止水带下部骨料的作用而使止水带断裂;由于水平伸缩缝的两侧混凝土不同时浇筑,后浇筑部分要等先浇筑部分混凝土强度达到一定要求后才能进行,因此,橡胶止水带的裸露时间较长,在施工期间,需进行钢筋绑扎、模板支护等工艺施工,涉及的材料较多,若施工不小心则会造成止水带被扎穿,甚至造成断裂。

3、混凝土收缩的原因

使用伸缩缝的建构筑物大多为超长结构,由于结构占地面积大施工用材料较多,施工工期相对较长,因此,伸缩缝的施工工期也较长,在伸缩缝施工期间由于混凝土的收缩可能导致带动橡胶止水带断裂现象。

一、水泥混凝土路面产生裂缝的原因

水泥混凝土路面易产生裂缝,而造成水泥混凝土路面裂缝的原因是多方面的。

(一)土基和基层强度不够,使水泥混凝土路面产生裂缝。

1.在施工中回填路基土时,路基土松软不密实、不均匀,在重复荷载的作用下沉降,产生裂缝。

2.在施工中回填路基土时不规范。3.在回填施工中,没有按规定挖除耕植土、有机质土后更换合格的回填土并分层回填夯实。

(二)重复荷载应力、翘曲应力及收缩应力等综合作用,使水泥混凝土路面产生裂缝

。水泥混凝土的变形分为两类,一类是在荷载作用下的

受力变形;另一类是与受力无关的体积变形。

1.在行人、车辆的重复荷载作用下,水泥混凝土胶体中的水分逐渐压出,水泥石逐渐粘性流动,微细空隙逐渐闭合,细晶体内部逐渐滑动

,微细裂缝逐渐发生。

2.在基层强度不足的情况下,由于行人、车辆的重复荷载作用,刚性水泥混凝土板块会弯曲变形,造成水泥混凝土路面的裂缝,甚至造成

水泥混凝土路面的严重破坏。

3.在工程实际中,由于工作环境温度的改变或季节的更替等原因,水泥混凝土能随着温度的改变而自由地发生膨胀或收缩变形,这种自由

变形,在受到外部或内部(钢筋)约束时,产生的变温应力与翘曲应力及重复荷载应力等综合作用下,就会导致水泥混凝土产生不同程度的裂缝。