651型橡胶止水带施工及安装步骤

| 产品名称 | 651型橡胶止水带施工及安装步骤 |
|------|------------------------------|
| 公司名称 | 衡水大鹏橡塑制品有限公司 |
| 价格 | 38.00/米 |
| 规格参数 | 品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:450% |
| 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

橡胶止水带漏水原因

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。

钢边橡胶止水带一般焊成三角形,支撑架底板和顶板按500的间距进行布置,边墙竖向施工缝跟边墙分布筋等间距布置,支撑架和主筋焊接,钢板跟支撑架焊接,边墙水平施工缝钢板先在钢板的底部焊一根支撑钢筋,然后再用支撑架进行定位。焊接所用焊条的规格及材料性能应符合设计要求。

钢板中心线与施工缝重合,安装于1/2板(墙)厚,并且先浇混凝土和后浇混凝土各一半,保证钢板的水平度和垂直度。钢边橡胶止水带燕尾朝向要求为:顶、底板燕尾朝上,侧墙水平施工缝朝背水侧,侧墙竖向施工缝朝迎水侧。钢板安装结束,首先进行自检,然后通知质安科验收,szui后由质安科会同监理一同进行验收,经验收合格后才能进行下一道工序的施工。钢边橡胶止水带施工与安装注意事项:采用钢筋或模板对钢边橡胶止水带进行定位。

施工缝间隙止水带一般一半先浇注于砼中,另一半在二期施工中埋入砼内。因此,钢边橡胶止水带固定 方法必须可靠,避免发生移位。二期施工前,另一半止水带应注意保护。浇注混凝土。在浇注过程中应 注意捣浇压力和方法,以避免砼中尖角石子和锐利的钢筋刺破钢板止水带。

毕竟量大就属于批发性质了,这在任何行业中都是正常的。再有就是橡胶止水带生产厂家,一般大的厂家橡胶止水带的出厂价就低一些,因为大厂家有自己的生产线,生产流程比较规范,能够有效的控制成本,所以橡胶止水带的价格相对要低一些,还有就是如果我们时大量购买的话尽量选择直销商或者是生产商这样能拿到比较低的价格,并且质量上也比较有保障。橡胶止水带在我们的一些工程中应用的非常多,它是一种非常好的止水材料,因其应用的范围较广所以,橡胶止水带的规格型号也是非常多的,为了能购买到合心意的产品在选择生产厂家时,是保证产品质量的一个重要环节,如果想要购买的产品是合乎心意的,生产厂家决定在橡胶止水带的制作工艺、质量。