

水池止水带安装动画

产品名称	水池止水带安装动画
公司名称	衡水一博工程橡胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	衡水滨湖新区彭杜乡赵辛庄
联系电话	15030826464

产品详情

预埋式橡胶止水带在安装时要求部分或全部浇埋在混凝土中,因此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,影响止水效果。

预埋式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。橡胶止水带是在传统的止水带基础上进行了全新改进,橡胶止水带就是可以利用橡胶本身具有的高弹性和压缩变形的特性,在各种载荷下产生弹性变形,从而起到有效紧固密封,防止建筑构造的漏水、渗水及减震缓冲作用,从而提高了施工缝和伸缩缝的防水安全系数。它既有一般橡胶制品的性能,又能遇水自行膨胀的性能,是一种新型防水材料、止水、防水效果比一般防水材料更为可靠,真正达到了防水工程中“抗放兼备,以放为主”的原则。

预埋式橡胶止水带的优点

预埋式橡胶止水带在防水工程中越来越多的使用,说明橡胶止水带经济使用,便于施工,在一般环境下橡胶止水带可以代替变形缝处的后浇带使用。

由于水池、人防工程、地下停车场等有防水要求的混凝土构筑物,一般要求不宜留置施工缝,或留置施工缝要求必须设置止水钢带;当混凝土长度超过60米一般需要设置后浇带,防止混凝土拉裂。在施工缝处设置橡胶止水带和钢板止水带的工序大同小异,但是如果在变形缝位置设置后浇带或橡胶止水带,这两者的施工工艺和费用成本成本作比较,差异就比较大了。

《地下工程防水技术规范》(GB50108-2008)第五章对后浇带的施工有严格的规定,后浇带应在其两侧混凝土龄期达到42d后再施工;后浇带混凝土的养护时间不得少于28d;后浇带应采用补偿收缩混凝土浇筑,其抗渗和抗压强度等级不应低于两侧混凝土。在有抗渗要求的混凝土结构中,设计人员对后浇带的施工要求更严,后浇带两侧还必须设置钢板止水带。

预埋式橡胶止水带与主体混凝土浇筑在一起,在混凝土浇注过程中部分或全部浇埋在混凝土中。在浇埋时要使其与混凝土界面贴合平整,接头部分粘接坚固,浇埋过程中要以适当的力充分震捣混凝土,使其

与混凝土结合良好，以获得很好的止水效果。这样变形缝处混凝土和橡胶止水带同时施工，待主体混凝土养护28天后就可以进行下一步施工或投入使用