

可卸式橡胶止水带施工要求

产品名称	可卸式橡胶止水带施工要求
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

可卸式橡胶止水带是应用橡胶的高弹性和压缩变形性，可卸式橡胶止水带在各类荷载下产生弹性变形，从而起到紧固密封有效地避免构筑构件的漏水，渗水，并起到减震缓冲浸染，可确保工程构筑物的应用寿命。可卸橡胶止水带广泛用于各类的混凝土结构中。比喻：挡水坝、蓄水池、地铁、涵洞隧道等公开工程中。

可卸式橡胶止水带作用：

可卸式橡胶止水带是以产优质标天然橡胶和各种合成橡胶为主要原料,掺加各种促进剂剂及填充剂,经塑炼、混炼、硫化、模压而制成的种止水带产品,它就是利用橡胶的高弹性，在各种压力荷载下产生弹性变形,从而起到坚固密封,可以有效地防止建筑构造的漏水,渗水并起到减震缓冲作用。在许多大型工程建筑设计中,土建、水土结构之间都有定的伸缩要求，并存在防水防震等要求，因此采用和安装橡胶止水带是有效地解决以上工程中遇到种种问题。

硫化是指具有一定塑性和黏性的胶料(生胶、塑炼胶、混炼胶)经过适当加工(如压延、压出、成型等)而制成的半成品在一定外部条件下通过化学因素(如硫化体系)或物理因素(如射线)的作用,重新转化为软制弹性橡胶制品或硬制橡胶制品,从而获得使用性能的工艺过程。在硫化过程中,外部的条件(如加热或辐射)使胶料组分中的生胶与硫化剂或生胶与生胶之间发生化学反应,由线型的橡胶大分子交联成立体网状结构的大分子,见下图。

通过这一反应,大大改善了橡胶的各项性能,使橡胶制品获得了能满足产品使用需要的物理机械性能和其他性能。硫化的实质是交联,即线型的橡胶分子结构转化为空间网状结构的过程。

使橡胶发生硫化的物质称为橡胶的硫化剂(也称为交联剂),工业上使用的硫黄的主要品种有硫化粉、不溶性硫黄、胶体硫等。此外,交联剂有过氧化物(如DCP、双-2,5-2,5-二甲基双己烷、BP)、金属氧化物(如氧化锌、氧化镁、氧化铅、氧化钙)、树脂、胺类物质。仅仅使用交联剂多数情况下硫化速度很慢,不具有使用价值,还需要加入能提高橡胶硫化速度、降低硫化温度、降低交联剂用量、提高硫化程度的硫化促进剂和提高促进剂活性的硫化活性剂。多数情况下,两种以上的促进剂并用以得到较好的效果,常用的活性剂有无机活性剂、有机活性剂。