

贵阳遇水膨胀止水条型号

产品名称	贵阳遇水膨胀止水条型号
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 膨胀率:220%
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

遇水膨胀止水条是一种近些年出现的新型的防水建材。是由多种成分复合而成的一种高分子材料,其主要成分是橡胶,而且材料中内含微小的一种膨胀因子,能够吸收水分而膨胀,在进行施工缝浇筑时安装膨胀止水条,一旦施工缝出现渗水现象,止水条就会吸收水分膨胀,正好挡住了进一步的漏水,止水条根据材质和制造工艺分为腻子型止水条和制品型止水条,

制品型止水条又称PZ制品型遇水膨胀止水条。这种止水条成本较高,但它的优势也比较明显,

1. 既有一般橡胶制品的性能,又有遇水自行膨胀的性能。
2. 遇水膨胀止水条有优良的弹性、延伸性和膨胀止水性能,在水中有膨胀率能在99%-500%之间调节,膨胀体积保持橡胶的弹性和延伸性,膨胀率不受水质影响。
3. 在较宽的温度范围内,均可发挥优良的止水性能,耐候性优良。
4. 耐水性、耐化学介质性、耐久性能优良,不含有害物质,无深胀析出物,不污染环境。
5. 可根据用户需要制成任意形状的密封胶条,能和一般橡胶复合制成复合型防水材料。
6. 当接缝或施工缝发生位移,造成间隙超出材料弹性范围时,普通型橡胶止水材料则失去止水作用,而该产品还可以通过吸水膨胀来止水。
7. 使用遇水膨胀橡胶作为堵漏密封止水材料,不仅用量节省,而且还可以清除一般弹性材料因过大压缩而引起弹性疲劳的特点,使防水效果更可靠,耐水性,耐化学性能和耐老化性能良好。
8. 它主要应用于盾构施工法现砌接缝防水,建筑物变形缝,施工缝用止水带以及金属构件,混凝土预制构件接缝防水。

伸缩缝止水则是一个非常重要又容易被忽视的问题,伸缩缝一旦漏水则很难修复,往往带来巨大的经济损失。为防止伸缩缝漏水往往在其内设置止水带,止水带分金属类(紫铜类、不锈钢类)、橡胶类(天然橡胶、氯丁橡胶、三元乙丙橡胶)、塑料类(PVC类、塑料油膏类、聚氯乙烯胶泥类)、密封胶类(聚氯乙烯、氯丁、丁基、丙烯酸酯)、复合止水材料等多种,其中橡胶止水带由其耐寒耐老化、抗拉抗压性能强、耐酸耐碱等性能在工程防水渗漏、减震缓冲、紧固密封等处被广泛利用。目前国内已对橡胶止水带成品的拉伸强度、硬度、扯断伸长率等方面性能规定了标准,在施工中由于止水带是伸缩缝质量的关键环节,并且其一旦出现质量问题维修非常困难,因此,止水带施工质量是整个伸缩缝甚至整个工程施工质量的影响环节。

借助橡胶材料在力的作用下,产生高弹形变的物理特性,进而制成止水结构产品就是所谓的橡胶止水带。在浇筑混凝土的过程中,橡胶止水带通常被预埋在变形缝内,进而与混凝土构成一个整体,在一定程度上,可以有效的防止因变形而引起建筑物变形缝处出现渗漏,从而确保工程防水要求。橡胶止水带的主要原材料是:天然橡胶、各种合成橡胶,通过加入各种助剂和填充料,经过塑炼、混炼、压制成型。橡胶止水带有桥型、山型、U型、T型等,其品种和规格比较多。