

如何使用外贴式橡胶止水带

产品名称	如何使用外贴式橡胶止水带
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	硬度:60绍尔 扯断强度:10MPa 产地:河北
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

工程中使用真正的符合国标的橡胶止水带止水带一般的使用寿命是二三十年，止水带老化后又由于安装位置不能进行更换，只有再加外贴式止水带封堵的方法来止水增加止水效果。

将橡胶止水带止水带预置于混凝土施工缝、后浇缝的界面上，二次浇筑混凝土后（即被混凝土包裹的状态下）遇水膨胀能彻底堵塞、阻隔渗漏水源。膨胀倍率高，移动补充性强。置于施工缝，后浇缝的该止水条具有较强的平衡自愈功能，可自行封堵因沉降而出现的新的微小裂隙。

止水带再遇到水后会逐渐膨胀,一方面堵塞可能存在的毛细孔隙、另一方面使其混凝土界面的接触更加紧密,从而产生较大的抗水压力,形成不透水的可塑性胶体,该止水产品具有膨胀倍率高,移动补充性强,置于施工缝,后浇缝后具有较强的平衡自愈功能,可自行封堵因沉降而出现的新的微小缝隙,对于已完工的工程,如缝隙渗漏水,可用该止水条重新堵漏,使用该止水条费用低且施工工艺简单,耐腐蚀性佳

在桥梁结构中，桥梁支座是桥梁上、下部结构的连接点，其作用是将上部结构的荷载顺适、安全地传递到桥墩台上去，同时保证上部结构在荷载、温度变化、混凝土收缩等因素作用下的自由变形，以便使结构的实际受力情况符合计算图式，并保护梁端、墩台帽不受损伤。这就要求它具有足够的竖向刚度和弹性，能将桥梁上部结构的全部荷载可靠地传递到墩台上，并同时承受由荷载作用引起的桥跨结构端部的水平位移、转角和变形，减轻和缓解桥墩承受的震动，适应因温度、湿度变化引起的桥跨结构胀缩。

影响桥梁支座寿命的因素：

就支座的安装位置而言，虽然在使用中可以进行更换，但更换的成本费用、技术性以及困难性均很大，桥梁中大部分支座可谓是的安装，支座寿命应该与桥梁的寿命相吻合，否则会对桥梁的使用造成不良的后果。尽管在桥梁的成本造价中支座成本仅占很小的比例，但作用远远超过其成本，为此，支座就成为桥梁建设和使用的重要材料之一。

近年来在桥梁支座使用过程中，支座出现了各种各样的质量问题和质量隐患，究其原因可分为产品质量、施工质量和设计选型三方面。板式橡胶支座的产品质量、施工质量和设计选型关系到橡胶支座的使用寿命，需要生产方、施工方和设计方的紧密配合，任何一方出现问题都将严重影响橡胶支座的使用寿命

中埋式止水带打卷的处理办法：

橡胶止水带一般放在底板和墙的接缝处，因为成品是打卷的，展开铺贴时也就不平整。我们以前的处理办法是，底板打砼收面时，在墙内部位(墙筋之间)压槽，比止水带略宽1公分，深度1公分。封模时安放止水带，放在槽内就很平整，用长度为小于墙厚的6个圆钢垂直压在止水片上，间距1米5，两头与墙纵筋点焊。这样止水片就无法打卷了。中埋式橡胶止水带确实已经很少用，除非在有沉降或变形的地下建筑中，如主楼地下室与地下车道交接处。

其他地方一般用止水钢板的。橡胶止水在先施工一侧的基础底板时加固，一般采用钢筋骨架托着，在用钢筋压住，类似夹子那种形状。所以说加固起来也很浪费材料的。止水带下面浇筑起来确实有难度，这和钢板止水带一样的，浇筑时必须分层浇筑，先浇筑到与止水带同高度位置。振捣密实后在下部砼初凝前再浇筑止水带上部混凝土。