

钢边橡胶止水带应用的地方

产品名称	钢边橡胶止水带应用的地方
公司名称	衡水大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 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

止水带根据资料的不同分为橡胶止水带、塑料止水带和钢板止水带，工程中橡胶止水带运用较为广泛，以便在工程施工过程中尽可能的降低或根绝因橡胶止水带质量问题而对修建物运用功用的影响。一般止水带运用位置在哪?修建工程防水质量的好坏直接影响其运用功用，修建防水一般分为以下几种：

- 1、本身防水即选用抗渗混凝土等资料以增强本身防水效果。
- 2、防水工程防水即在修建物外围进行防水施工以满意防水运用要求。
- 3、施工变形缝处止水带防水随主体施工同时进行，在变形缝处进行的防水。

中埋式止水带与背贴式止水带隧道施工：

在隧道衬砌变形缝防水常用的设施有止水带、填缝板、膨胀橡胶条和嵌缝膏等材料，止水带的放置方式一般分为中埋式和背贴式两种，预埋在衬砌混凝土中的中埋式止水带可以阻止渗水透过衬砌进入隧道。填缝板应具有一定的话应变形缝变形的能力，用于填封变形缝并起到对止水带及密封材料的支撑或背衬作用，膨胀橡胶条在遇水膨胀可以填塞缝隙阻止渗水的作用。

中埋式橡胶止水带是用在变形缝处，用来满足变形缝防水要求的条带形止水材料。中埋式橡胶止水带是预埋在工程中混凝土内部的，所以又称为预埋式橡胶止水带。中埋式橡胶止水带具有施工简便、防水效果好、造价低等特点。已被很多工程所应用，如公路桥梁、隧道引出口、地下建筑工程、挡水坝、输水渡槽、污水处理厂等工程。

一、止水带作用和用途

止水带是黑的橡胶制品，在一些地铁、隧道、水池、管廊、和楼房地下等这些建筑物中会见到。在这些建筑物中都设有一些伸缩缝、施工缝或者变形缝等。而这些建筑中的地表面下部分是有水分的，就是我们常说的地下水，这些地下水会与建筑物有有明显的接触，为了防止地下水通过建筑物的上述这些缝隙中进入，而设置的一道防水材料。

中埋式止水带

它的本身是橡胶的，会有弹力和收缩的性能，在各种建筑物的荷载下会产生不一样的弹性变化。通过橡胶的性能来缓冲密封。起到避免建筑物地下那部分出现漏水、渗水，给使用人们出行和生活带来不便。也能起到这些工程建筑物的使用年限，避免再次施工做防水，节约建筑造价成本。

二、止水带的部位和施工方法

通过上述说提到的作用和用途，大家不难想象到它的使用部位，经常用在建筑物的地下，在建筑体的这些缝隙中。这些无缝隙的两边都是和建筑物一样是用较常见的混凝土组建成的。

在打混凝土之前，施工单位会把止水带提前铺设到指定位置，不同工程的位置是不一样的，在铺设并固定到止水带后，在浇筑混凝土，凝固后它就会和混凝土融为成一体，再把设在止水带平面的上下两端提前设置好的预埋在缝隙中的填充物撤去。这个施工缝就做好了，止水带本身两端的防水线就会与混凝土融为一体。具体的施工方法及注意事项小编会在接下来的几篇文章中为大家一一解答。

00:15

这种防水做法由于种种原因被忽视而引起质量问题，并且解决起来比较困难。因此，在施工过程中，伸缩缝甚至整个工程的质量受到止水带施工质量的影响和限制。

借助橡胶资料在力的效果下，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全体，在必定程度上，能够有效的防止因变形而引起修建物变形缝处出现渗漏，然后确保工程防水要求。

止水带具有良好的弹性，耐磨性好，并且具有耐老化和抗撕裂功用，对变形具有很强的适应能力，防水功用优越，运用温度在-45~+60。

如果温度超越70或许在强氧化的效果下，以及在油类等有机溶剂的效果下，橡胶止水带会老化或许遭受腐蚀，因此，在此环境下，不得运用橡胶止水带。

止水带是地下工程沉降缝必用的防水配件，它的功用能够阻挠大部分地下水沿沉降缝进入室内。

当缝两侧修建沉降不一致时，止水带能够变形，持续起阻水效果。一旦发生沉降缝中渗水，止水带能够成为衬托，便于堵漏修补。