

# 施工缝止水带适用范围

产品名称	施工缝止水带适用范围
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	26.00/米
规格参数	拉伸强度:10Mpa 型号:齐全 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

## 产品详情

施工缝止水带注意事项：

施工缝止水带混凝土构筑物底板或壁板外侧（混凝土迎水面）。实际应用中主要使用在结构物的引发缝、完全收缩e5橡胶止水带丁基橡胶粘接力强，延伸性大，在一定压力下，能填充砼土中的气孔和缝隙，使其与砼土联接为一体，提高了防水性能。

选用标准 我们对于此种橡胶止水带设计及选用标准：

在工程设计及施工选用过程中，CB型中埋式橡胶止水带的宽度及厚度应按以下条件确定：

施工缝止水带适宜宽度，厚度：

1、水压小于4m,水平和垂直变形量不超过10mm时，CB型中埋式橡胶止水带的宽度不宜小于200mm，厚度不宜小于5mm；2、水压为4-8m，水平和垂直变形量不超过30mm时，CB型中埋式橡胶止水带的宽度不宜小于300mm，厚度不宜小于6mm；3、水压大于8m,水平和垂直变形量超过30mm时，CB型中埋式橡胶止水带的宽度不宜小于350mm,厚度不宜小于8mm；4、水压不大于8m,水平变形量不超过20mm，当无垂直变形时，CB型中埋式橡胶止水带的宽度不宜小于200mm,厚度不宜小于5mm。除此之外，当结构断面尺寸大于500mm时，CB型中埋式橡胶止水带的宽度不宜小于300mm，当CB型止水带进行弯曲放置时，其转弯半径不得小于300mm。中埋式橡胶止水带产品标准按止水带GB18173.2—2000是利用橡胶的高弹性和压缩变形性，在各种荷载下产生弹性变形，从而经济型中埋式橡胶止水带起到紧固密封防止建筑构件的漏水，渗水，并起到减震缓冲作用，可确保工程建筑物的使用寿命。

施工缝止水带适用范围：

本产品主要用于混凝土现浇时设有的性变形缝内，如水渠、隧道引出口、挡水坝、输水渡槽等。橡胶止水带按照在混凝土中设置位置来划分可分为中埋式橡胶止水带和背贴式橡胶止水带，中埋式橡胶止水带

又分为CB型（埋入式中间有孔）止水带和CP型（埋入式中间无孔）止水带。中埋式橡胶止水带的材质有很多种，有橡胶，三元乙丙橡胶，氯丁橡胶等。在实际应用中以橡胶为主，在中埋式橡胶止水带的细分中，

型号：

651型止水带应用为较广泛。耐寒型：-40 - +60 在一般工程图例中的规格都是这样写的CB300\*8-30，这个型的意思为中埋式中间有孔止水带，宽度为300mm,厚度为8mm,中间圆孔的外径为30mm，CP250\*6-25为中埋式中间无孔止水带，宽度为250mm,厚度为6mm。中间圆孔外径为25mm。在实际应用中，CB型止水带被应用于伸缩缝和沉降缝的防水施工，CP型止水带被应用于施工缝的防水施工。无论什么型号和名称，无论有孔无孔，中埋式止水带都是工程防水中重要的一环。新的止水带带型得到了用户广泛的认同，发挥了良好的效果。近年来，国内外依据橡胶工业生产工艺装备水平和技术发展水平，研究和推行了一系列新的止水带带型。它们大体可以分为下列3种基本带型系列。这就是适用于混凝土伸缩缝、工作缝的内埋式止水带；带有侧翼金属现浇混凝土伸缩缝、工作缝的内埋式止水带；现浇混凝土设置在伸缩缝、工作缝混凝土墙面一侧的外置式止水带。施工缝止水带钢边止水带防水原理：首先靠中间的橡胶段在混凝土变形缝之间被压缩或拉伸，而起到了密封止水作用。另一方面，钢带和混凝土有着良好的粘附性，使止水构件能承受较大的拉力和扭力，从而止水构件在混凝土的变形范围内不会产生松动和脱落现象，提高止水效果。背贴式橡胶止水带是一种以橡胶与各种合成橡胶为主要原料,掺加各种助剂及填充料,经塑炼、混炼、压制成型.橡胶止水带是利用橡胶的高弹性和压缩变形性的特点，背贴式橡胶止水带在各种载荷下产生弹性变形，从而起到紧固密封，防止建筑构造的漏水、渗水及减震缓冲作用的止水带产品。橡胶止水带在国内众多建筑、水利工程的得以应用，在建筑工程中或桥梁建设中由于不能连续浇注，或由于地基的变形，或由于温度的变化引起的混凝土构件热胀冷缩等原因，需留有施工缝、伸缩缝、沉降缝、变形缝，在这些缝处安装橡胶止水带来防止水的渗漏问题。背贴式橡胶止水带主要用于混凝土现浇时设在施工缝及变形缝内与混凝土结构成为一体的基础工程，如地下设施、隧道涵洞、输水渡槽、拦水坝、贮液构筑物等。在橡胶止水带安装时，如果发现混凝土浇注过程中部分或全部浇埋在混凝土中，混凝土中有许多尖角的石子和锐利的钢筋头，由于塑料和橡胶的撕裂强度比拉伸强低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，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，

在施工单位进行具体注意事项如下：

丁基橡胶粘接力强，延伸性大，在一定压力下，能填充砼土中的气孔和缝隙，使其与砼土联接为一体，提高了防水性能。