

# CB橡胶止水带技术指标

产品名称	CB橡胶止水带技术指标
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	40.00/米
规格参数	品牌:剑锋橡胶 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

CB橡胶止水带特点：

它是一种由特种橡胶、防老剂等材料，经混炼、挤压后与镀锌钢板粘合而成的一种新型接缝防水、止水产品。能防止各种荷载下产生的弹性、变形及施工缝的温差变化，起到坚固密封。能防止施工缝漏水，渗水，并对各种作用力起到缓冲作用。

CB止水带规格：

CB橡胶止水带为综合性能优良的高分子材料与镀锌板复合而成的止水产品。橡塑腻子主体材料为耐老化性能优良的橡塑材料，具有特强的自粘性；夏季高温不流淌。冬季低温不发脆；并具有优异的耐水、耐酸碱和耐老化性能；使用寿命长，为了承受一定的弯曲和压力。中间夹有0.4或0.6mm的钢板。

CB橡胶止水带对建筑缝之间提供可靠的防水、防渗功能。钢板腻子止水带系列产品包括各种规格型号的产品，并可根据用户要求，生产各种型号的钢板腻子止水带

CB橡胶止水带主要应用范围：

- 1、适用于受振动、易变形、荷载较大的建筑物及构筑物的接缝止水处理如：地铁、道路、隧道、桥梁、伸缩缝、沉降缝、高低跨建筑物。
- 2、大小建筑工程、水利工程、人防工程等混凝土接缝的止水。
- 3、也可用于堤坝、游泳池、地下结构或挡土墙的止水抗渗。
- 4、隧道、地铁、堤坝、涵洞、水利水电工程中施工缝、高层建筑地下室、地下停车场等主要工程施工缝。

## 产品优点

- 1、耐磨性、耐候性、耐水性和耐化学侵蚀性优异。
- 2、抗撕裂能力、应变能力强、有良好的弹性恢复力、止水效果好。
- 3、具有一定的机械强度和较大的伸长率。

## CB止水带注意事项：

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：

- 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地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。本产品主要用于混凝土现浇时设有的变形缝内，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，651型止水带应用为广泛。支撑力好易于固定，施工方便。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。橡胶止水带cb300x6-30 钢板橡胶止水带的断面采用非等厚结构，分防水区，使各部分受力均匀，合理。伸缩孔久壁为平面，施工时板模夹制接触面大，不易脱位；钢板增设安装孔与钢筋相连接，固定牢靠不易位移。镀锌钢板与混凝土的良好粘接，使防水性能更佳。

EVA止水带是由聚氯乙烯，EVA树脂与各种填加剂，经特殊生产工序而制成的止水材料。在浇筑固定橡胶止水带时，应防止橡胶止水带偏移。橡胶止水带的特点:止水带是利用橡胶的高弹性和压缩变形性的特点，在各种荷载下产生弹性变形，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。在一般较大工程的建筑设计中，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、沉降缝、变形缝，在这些缝处安装止水带来防止水的渗漏问题。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。