

中埋式钢边止水带cb500*10-50

产品名称	中埋式钢边止水带cb500*10-50
公司名称	衡水一博工程橡胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	衡水滨湖新区彭杜乡赵辛庄
联系电话	15030826464

产品详情

中埋式钢边止水带cb500*10-50

钢边止水带的中间橡胶体在结构变形时被压缩、拉伸、变形，而起到密封止水作用；镀锌钢带与混凝土有着良好的粘附性，不易脱落和松动，使止水带能承受较大的拉力和扭力。在常规施工中由于混凝土浇筑时的巨大振动力和不易固定，会使普通橡胶止水带产生移位、扯离、扭转而出现松动和脱落，以致在水压较大的情况下会产生渗漏现象，而采用钢边止水带时，由于钢带与混凝土、钢带与橡胶之间不会产生新的渗漏缝。因此，钢边橡胶止水带增强了结构变形的防渗性能，对整个工程的防渗止水起到了重要的作用，同时钢边橡胶止水带安装后自定性好，克服了橡胶止水带需用多方固定的工序，使施工安装更加的方便。

钢边止水带材料选择及要求钢边：选用镀锌钢边；橡胶：通常选用天然橡胶、氯丁橡胶、三元乙丙橡胶等。要求橡胶和钢边能有效地粘结，它们之间的粘结强度（剥离强度）应达80~10N/2.5mm，以使它们在外界条件变化情况下不被拉脱。通常钢边边缘没有工艺孔，安装浇筑混凝土时，利用工艺将止水带和钢边用细铁丝缠绕固定，以保证浇筑密实，使镀锌钢片和混凝土有效地牢固粘附。

橡胶止水带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，从而起到紧固密封有效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。本产品主要用于混凝土现浇时必须设置的性变形缝内，如水渠、隧道引出口、挡水坝、输水渡槽等。

钢边止水带的施工方法及步骤：

在施工底板钢筋时需将止水钢板底板钢筋有效连接，可采用12#钢筋制成门形支架固定于底板钢筋上面，门形架与止水钢板之间采用焊接，具体步骤如下：

- 1、先将两根12#钢筋垂直于底板固定，将钢边止水带置于两根钢筋中间，通过一根水平钢筋穿透止水钢板，并在水平钢筋上面焊接止水环，将止水环和止水钢板之间满焊连接。止水钢板宽度不小于400mm，分别埋入底板砼中200mm，该先浇砼应高于底板上表面200mm以上，钢板厚度不小于3mm，为保证钢板施工时具有一定的刚度，钢板长方向两边50mm折边，约折30度边；

- 2、待钢边止水带基本就位，钢板之间应尽量减少借口，钢板之间的接口可采用搭接焊接，搭接长度宜大于400mm，焊缝必须满焊。钢边止水带和橡胶止水带相比，优点不如橡胶止水带，一个明显的缺点就是生锈，后期处理麻烦，所以尽可能采用橡胶止水带施工；（这里面，吉吉介绍一下橡胶止水带的安装要求：止水带是在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，
- 3、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，安装方向问题，无论是水平钢边止水带还是竖向钢边止水带，一定要使两翘曲面安装方向朝迎水面；
- 4、止水带一般都是安装在后浇带位置、有防水要求的地下室侧墙板分隔缝或施工缝处，暴露在外周期长，要做好防护处理，比如说涂刷防锈漆等措施。