

地下室底板钢边橡胶止水带图解

产品名称	地下室底板钢边橡胶止水带图解
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	48.00/米
规格参数	规格:350X8 型号:CB型 标准:国标
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

挡土墙钢边橡胶止水带后浇带做法：

钢边橡胶止水带穿过柱子时，柱箍做法：混凝土浇筑分两次时，预埋300mmx3mm的钢板，其中有10-15cm的上部露在外面，在下次再浇筑混凝土时把这部分的钢板一起浇筑进去，起到阻止外面的压力水渗入的作用。

钢边橡胶止水带的施工方法及步骤

在施工底板钢筋时需要将钢边橡胶止水带底板钢筋有效连接，可采用12#钢筋制成门形支架固定于底板钢筋上面，门型架与钢板之间采用焊接先将两根12#钢筋垂直于底板固定，将钢边橡胶止水带位置与两根钢筋中间，通过一根水平钢筋穿透止水板，并在水平钢筋上面焊接止水环，将止水环和钢边橡胶止水带之间满焊连接，钢边橡胶止水带厚度不小于400mm，分别埋入底板砼中200mm，该处浇砼应高于底板上表面200mm以上，钢板厚度不小3mm，为确保钢板在施工时具有一定的额刚度，钢板在长方向两边50mm折边，约折30°边。钢边橡胶止水带安装方向问题，无论是水平钢板止水带还是竖向钢板止水带，一定要使两翘曲面安装方向迎水面。钢边橡胶止水带一般都是在安装后浇带位置，有防水的地下室侧墙板分割缝或施工缝处，暴露在外周期长，要做好防护措施。

地下室底板后浇带的钢边橡胶止水带凹口朝向

某项目一期地下室的设计图纸指出：除注明外，施工缝、变形缝、（诱导缝）后浇止水带选用中埋式止水带。那么安装时钢板的凹口朝向是施工时要解决的问题。项目部向设计单位进行了询问。根据设计回复，钢边橡胶止水带凹口朝向迎水面，按此原则底板做法。

钢边橡胶止水带的定义：

建筑物地下室水平构件和竖向构件无法一次性浇筑，钢边橡胶止水带一般采用在基础底板上返300mm位

置留置水平施工缝，施工缝位置钢边橡胶止水带，钢边橡胶止水带一般在400mm宽，新旧混凝土内各埋置一半。

钢边橡胶止水带的原理为：

新旧混凝土接缝位置成为施工位置，此属于防水混凝土防水的薄弱环节，增加钢边橡胶止水带后，水沿着新旧混凝土接茬位置的缝隙渗透时碰见钢边橡胶止水带后无法继续渗透，钢边橡胶止水带起到切断水渗透路径的作用，及时沿着钢边橡胶止水带与混凝土之间的缝隙渗透，钢边橡胶止水带有一定的宽度，也延长了水的渗透路径，同样可以起到防水作用。