

Z9-30型橡胶止水带

产品名称	Z9-30型橡胶止水带
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	55.00/米
规格参数	硬度:60绍尔 扯断强度:10MPa 扯断伸长率:400%
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

埋入式橡胶止水带安装

在绑扎钢筋之前应在垫层上或下层混凝土上弹出伸缩缝定位线，以确定伸缩缝位置；钢筋绑扎完成后放置止水带，止水带两端用定位钢筋和扁钢固定，用扁钢将止水带两端加紧并与结构钢筋或定位钢筋焊接；扁钢用一定间距的螺栓固定以保证止水带中间空心圆环与变形缝中心重合，同时止水带两端应微微翘起与中间空心圆环成 $15^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 水平夹角，便于浇筑混凝土时排出内部空气；对垂直设置的止水带应在定型钢筋上绑扎一定间距的混凝土垫块固定，并保持其界面部位平展；为保证水平橡胶止水带的中心标高，应在模板上弹出控制线，并在底板钢筋处点焊有止水环的钢筋棍以用来检查标高；一般采用从底部控制线位置处吊线坠的方法来控制垂直橡胶止水带的垂直度。

可卸式橡胶止水带安装

为了便于安装可卸式止水带，需提前安装预埋螺栓，要提前将预埋螺栓固定在提前预埋好的加钢板止水片的钢板上，并浇筑预埋在混凝土内部，该部分混凝土要仔细振捣确保其密实度；变形缝的转角部位应做成圆弧形或 45° 角，圆弧半径应根据预埋螺栓的长度确定，以2个相邻螺栓头的距离不影响止水带和止水带夹板安装为准；预埋螺栓时为了防止其被腐蚀应在螺栓上涂抹黄油或加PVC套管；止水带的固定应根据现场螺栓实际位置采用皮带冲打孔方法，在止水带安装过程中不能用力拉扯止水带，止水带与夹板间以及与预埋钢板之间应填加石棉纸或软金属片衬垫以确保严密性。

混凝土浇筑

混凝土浇筑前，要先对止水带及缝内杂物清洗干净，并要在吸干止水带表面积水后再进行浇筑，以保证止水带与混凝土紧密结合；在浇筑时需先进行水平方向的变形缝施工，以确保操作人员精力集中，在浇捣水平方向变形缝(底板)砼时，必须有专人负责止水带附近的捣实和排气，层混凝土浇筑时要使浇筑层稍高于止水带，便于混凝土能够一次性振捣密实，后用圆木棍在止水带上部逐点捣实，将止水带下的气泡排出；对池壁竖向变形缝，应同时对两侧同时分层浇捣混凝土，并注意调整骨料的级配，以确保砼强度和密实度。

下一篇：下一篇：橡胶止水带断裂现象的原因分析

背贴式止水带的留意事项一：关于钢边橡胶止水带要求满焊,定位片只要结实就能够了,定位片距模板要有一到二公分的间隔,这之间加塑料或许木质垫片。拆模后剔出,割掉螺杆后用微砂浆填平。还有种国内罕见就是用短一点的螺杆外加连接螺杆,拆模后能够很方便的拆下。

背贴式止水带的留意事项二：背贴式止水带是在混凝土浇注中部分或悉数浇注混凝土中。在浇埋混凝土以前先要使其在界面部位坚持平展,接头部分粘接紧固,再以适当的力充沛浇捣,震荡混凝土来定位止水带,使其与混凝土杰出的结合,避免影响止水作用。

背贴式止水带的留意事项三：如果发现有破裂现象应及时修补,否则在接缝变形和受水压时橡胶止水带反抗外力的才能就会大幅度。固定止水带时,只能在止水带的答应部位上穿孔打洞,不得损坏本体的部分。在定位橡胶止水带时,一定要使其在界面部位坚持平展,更不能让止水带翻滚、扭结,如发现有扭结不展现象应及时进行在浇注固定止水带时,应防止止水带偏移,避免单侧缩短,影响止水作用。在混凝土浇捣时还必须充沛震荡,避免止水带和混凝土结合不良而影响止水作用