

挡水坝 橡胶止水带止水机理 卸式橡胶止水带安装方法

产品名称	挡水坝 橡胶止水带止水机理 卸式橡胶止水带安装方法
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	23.00/米
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

产品详情

挡水坝 橡胶止水带止水机理 卸式橡胶止水带安装方法

橡胶止水带产品简介：

橡胶止水带主要应用于各种类型的混凝土结构中，例如：挡水坝、蓄水池、涵洞、隧道等地下工程中。在这些工程中，由于不能连续浇筑，或由于地基的变形，或由于温度变化引起的混凝土构件的热胀冷缩等原因，在浇筑时常留有变形缝、施工缝，这些缝的防渗漏问题就要采用在变形缝的部位浇筑橡胶止水带的方法来解决，它既能防止地下水或外界水渗漏到建筑物结构中，橡胶止水带又可防止建筑内的水漏到外界。

橡胶止水带止水机理及安装： 1、止水机理 橡胶止水带是利用其高弹性能，在各种荷载下会产生弹性形变遇水后会发生体积膨胀，因此其能起到坚固密封作用，既能防治建筑物外部水进入建筑物内部又能防止建筑物内部水渗到外界，同时止水带还能起到减震缓冲作用。

2、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确保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，并要保持其界面部位平展；为确保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。

3、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度角，圆弧半径应根据预埋螺栓的长度确定，以2个相邻螺栓头的长度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。

橡胶止水带接头步骤如下：

一步：先准备好橡胶止水带接头所需要的热硫化复合式焊接机具：

二步：提前30分钟接通电源进行热熔焊机预热，预热温度应达到130~150℃。

三步：将外置式橡胶止水带接头切割整齐，利用打磨机对端头进行打磨，宽度不小于5cm。

四步：分别切割10cm宽生橡胶帮接条和1cm宽生橡胶连接条。

五步：拔掉电源，关闭预热焊机，将止水带接头平铺在焊机底板上。

六步：将1cm宽生橡胶连接条放入接缝中间。然后将10cm宽的生橡胶帮接条平铺在外置式EB型橡胶止水带的打磨面上，橡胶止水带接缝两侧宽度均等。

七步：合上热熔机，拧紧螺栓。接通电源5分钟后，再次拧紧螺栓加压（以两个人拧不动即可），继续加热5分钟，关闭电源焊接结束。合上热熔机，拧紧螺栓，等待五分钟，再次拧紧螺栓加压，继续加热五分钟。

然后一步：热熔焊机冷却20分钟后，取出止水带，进行焊接的外观检查，合格后方可进行安装作业。

以上介绍的止水带施工接头的步骤比较详细，希望可以帮到您选购合适的产品，同样也希望您选择我公司为您制作，我实体工厂值得信赖品质；有保障。放心下单。