

水池伸缩缝中埋式关键施工技术 橡胶侧水封止水工艺流程

产品名称	水池伸缩缝中埋式关键施工技术 橡胶侧水封止水工艺流程
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	20.00/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

水池伸缩缝中埋式关键施工技术 橡胶侧水封止水工艺流程

产品介绍

中埋式橡胶止水带是橡胶止水带的主要型式之一，是其中比较重要的，应用广泛的一种止水带形式，通常又称中置式橡胶止水带或内埋式橡胶止水带，这是将橡胶止水带安装在混凝土变形缝、伸缩缝等混凝土内部设置的止水带，具有以止水带的材料弹性和结构形式来适应混凝土伸缩变形的能力。

中埋式橡胶止水带利用橡胶本身具有的高弹性和压缩变形性的特性，在各种载荷下产生弹性变形，从而起到有效紧固密封，防止建筑构造的漏水、渗水及减震缓冲作用。

我国《给水排水工程构筑物结构设计规范》规定矩形现浇钢筋混凝土池，当长度、宽度较大时，宜设置适应温度变化作用的伸缩缝。伸缩缝间距一般为15m到30m左右。构筑物的伸缩缝应做成贯通式，即在同一剖面上连同基础或底板断开。这种缝的构造相对复杂，施工难度较大，要求设计及施工均需十分仔细，否则就容易造成缝隙和渗漏。基于以上问题，在施工中要求满足水工艺要求的前提下，保证水工构筑物今后的正常生产使用，是施工人员面临的共同任务。

关键施工技术：

1、止水带的加工

止水带宽度应符合设计要求，止水带长度根据实际需要裁剪；中埋式止水带在转弯处宜采用直角专用配件，并应做成圆弧形；止水带接头应设计在边墙较高位置上，接头应采用热压焊或者胶粘，接缝平整、不得有裂口和脱胶现象。

2、伸缩缝止水带安装方式

中埋式止水带是：浇筑底板、顶板或池壁时利用定型钢筋卡具、定制木模支设等手段先固定橡胶止水带在浇筑砼的方式，一般先浇筑橡胶止水带一侧，然后粘贴封闭材料再浇筑另一侧砼。

3、中埋式止水带伸缩缝施工方法

因预埋橡胶止水带不受粘结剂质量影响，其伸缩缝防水性能更能得到保证，实际设计中一般采用以下几种安装方式。

a中埋式止水带伸缩缝施工工艺流程

施工准备 侧壁伸缩缝的位置及尺寸进行放线 侧壁钢筋施工 侧壁橡胶止水带固定 侧壁外模及伸缩缝处的模板封闭 侧壁先浇混凝土施工 侧壁先浇混凝土养护 将塑料薄膜、泡沫密封板等填缝材料定位、固定 检查验收 后浇混凝土侧模封闭 后浇混凝土施工 后浇混凝土养护 验收

b伸缩缝施工工艺要点

止水带的安装

橡胶止水带在混凝土中的位置应事先按设计要求位置及型式固定牢靠。采用橡胶止水带时可将止水带两侧先用扁钢夹紧，再将扁钢与结构内的钢筋焊牢，使止水带固定牢靠、平直。止水带中部不得穿孔或用铁钉固定。