

橡胶止水带安装方法

产品名称	橡胶止水带安装方法
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	25.00/米
规格参数	规格:规格齐全 包装:统一包装 配送:物流配送
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

橡胶止水带安装方法

橡胶止水带断裂防治措施——施工控制：止水带的固定。止水带在各种荷载作用下会产生变形而发生体积膨胀，因此能起到密封防水的作用。按照施工方法可将止水带的施工分为埋入式和可卸式两种。（1）埋入式止水带安装固定。埋入式是将橡胶止水带在混凝土浇筑过程中部分或全部浇埋在混凝土中。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，以确定伸缩缝的位置。并进行支模工序，并保证定位线在模板外面，用来检测止水带的偏移，钢筋绑扎后放置止水带，将止水带两端用定位钢筋和扁钢固定；（2）可卸式止水带安装固定。为了方便安装可卸式止水带，可以把预埋螺栓提前固定在钢板上，并浇筑在预埋混凝土内部，并及时仔细的振捣这部分混凝土，保证其密实性，变形缝的转角宜做成圆弧形或45°角，便于安装可卸式止水带，根据预埋螺栓的长度确定圆弧半径，以两个相邻的螺栓的距离不影响止水带和止水带夹板安装为标准，且在预埋螺栓时为了防止被腐蚀，应该涂上黄油，并安装PVC套管。

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。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、泡沫封闭板等填缝材料定位、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

止水带的选择：应根据构筑物的重要性等级、变形缝变形量及水压、止水带的使（应）用工作环境、经济因素等条件综合考虑确定。

止水带材质的选择可按照下列规定：

a、一般情况下多选择天然橡胶止水带；

- b、当遇有弱酸、碱类腐蚀介质时，宜选用氯丁橡胶止水带；
 - c、当遇有油类介质时宜选用丁腈橡胶止水带；
 - d、当遇有霉菌侵蚀的可能时，应考虑止水带的防霉性，其等级应达到2级及2级以上；
 - e、当使用温度为：-25 ~ 60 时选用氯丁橡胶止水带；-35 ~ 60 时选用天然橡胶止水带；-40 ~ 60 时选用三元乙丙橡胶止水带
 - f、当遇有应与防水板等材料焊接时，宜选用与其同分子的合成树脂型止水带（EVA、PE、ECB、HDPE、PVC）。
- a、变形缝的水平及垂直方向的变形量；b、水压；