

地下管廊结构缝钢边止水带用法

产品名称	地下管廊结构缝钢边止水带用法
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	40.00/米
规格参数	类型:钢板止水带 用途:管廊伸缩缝 规格:350X8mm
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

本公司经营各种工程用钢边止水带，地下管廊结构缝钢边止水带提供各种工程止水材料报价，免费送样品。

地下管廊结构缝钢边止水带用法

- 1、先将地下管廊结构缝钢边止水带按设计要求，放在规定的部位。
- 2、利用地下管廊结构缝钢边止水带二边的安装孔，用铁丝将钢边橡胶止水带厂家与钢筋网捆扎定位。地下管廊结构缝钢边止水带定位时应二边钢带外侧高于中间橡胶止水带形成U字型安装。
- 3、模板应严格按施工操作规程要求进行施工，安装在地下管廊结构缝钢边止水带的中间橡胶O型环上下二面间的平面上，模板要牢固，谨防混凝土浇灌振捣时模板移位。
- 4、安装好的地下管廊结构缝钢边止水带在施工时一定要保护和支撑好未浇捣混凝土部分的地下管廊结构缝钢边止水带，在浇捣地下管廊结构缝钢边止水带附近混凝土时要细微振捣，尤其在水平部分，地下管廊结构缝钢边止水带下缘的混凝土更要细微，使混凝土中的气泡从地下管廊结构缝钢边止水带翼下跑出来，当混凝土捣面超过止水带平面后，可以剪断铁丝，使地下管廊结构缝钢边止水带呈水平状态。

地下管廊结构缝钢边止水带在变形缝内的应用：

地下管廊结构缝钢边止水带是利用橡胶的高弹性和压缩变形性，在各种荷载下产生弹性变形，从而起到紧固密封有效地防止建筑构件的漏水，渗水，并起到减震缓冲作用，可确保工程建筑物的使用寿命。地下管廊结构缝钢边止水带主要用于混凝土现浇时必须设有的变形缝内，如水渠、隧道引出口、挡水坝、输水渡槽等。橡胶止水带适应温度：普通型：-25 ~ +60 耐寒型：-40 ~ +60

地下管廊结构缝钢边止水带应用范围：

地下管廊结构缝钢边止水带主要用于混凝土现浇时设在施工缝及变形缝内与混凝土结构成为一体的基础工程，如地下设施、隧道涵洞、输水渡槽、拦水坝、贮液构筑物等

地下管廊结构缝钢边止水带止水原理：

地下管廊结构缝钢边止水带拉伸，变形，而起到密封止水作用，镀锌钢带与混凝土有着良好的粘附性，不易脱落和松动，使地下管廊结构缝钢边止水带能承受较大的拉力和扭力。在施工中由于混凝土浇筑时的巨大振动力和不易固定，会使普通橡胶止水带产生移位，扯离，扭转而出现松动和脱落，以致在水压较大的情况下会产生渗漏现象，而采用地下管廊结构缝钢边止水带时，由于钢带与混凝土，钢带与橡胶之间不会产生新的渗漏缝。

地下管廊结构缝钢边止水带特点：

地下管廊结构缝钢边止水带中间的橡胶设计可随伸缩缝的变化而被拉伸挤压，从而达到伸缩缝防水的效果，两侧钢边的作用在提高与混凝土的粘结力，其次在施工时可在两侧钢边打孔来进行止水带的固定。地下管廊结构缝钢边止水带在运输时要妥善保管好，贮藏时应通风，避免油污和阳光直射。定位水平段止水带两翼也可以用 6mm短钢筋与安装孔绑牢，施工时用人工将止水带侧翼上翘达到排除气泡目的。

。