

653型橡胶止水带选用方法

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 653型橡胶止水带选用方法 |
| 公司名称 | 衡水大鹏橡塑制品有限公司 |
| 价格 | 35.00/米 |
| 规格参数 | 硬度:60绍尔 扯断强度:10MPa 扯断伸长率:380% |
| 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

橡胶止水带水平施工缝的防水构造分析：

1. 水平施工缝的位置

地下室墙体与底板之间的施工缝，留在高出底板表面30cm的墙体上。

地下室顶板、拱板与墙体的施工缝，留在拱板、止水带、顶板与墙交接处之下15cm~30cm处。

2. 水平施工缝的防水构造

水平施工缝皆为墙体施工缝，因有双排立筋和连接箍筋的影响，表面不可能平整光滑，凹突较大，所以地下工程防水技术规范不推荐企口状和台阶状，只用平面的交接施工缝。

施工缝后浇混凝土之前，清理前期混凝土表面是非常重要的，因两次浇捣相差时间较长，在表面存留很多杂物和尘土细砂，清理不干净就成为隔离层，成为渗水通道。清理时必须用水冲洗干净。再铺30mm~50mm厚的1：1水泥砂浆或者刷涂界面剂，然后及时浇筑混凝土。

使用遇水膨胀止水条要特别注意防水由于需先留沟槽、受钢筋影响，操作不方便，很难填实，如果后浇混凝土未浇之前逢雨就会膨胀，这样将失去止水的作用。另外清理施工缝表面杂物时，冲水之后应立即浇捣混凝土，不能留有膨胀的时间

本公司从事橡胶止水带生产多年,根据生产经验,对橡胶止水带的主要型号进行了总结,橡胶止水带主要分为背贴式橡胶止水带、中埋式橡胶止水带、钢边橡胶止水带三种型号,具体规格有很多,在实际应用中宽度以300毫米、350毫米、400毫米,厚度主要为6毫米、8毫米、10毫米为主。其具体尺主要有以下几种:

中埋式橡胶止水带,主要包括:

651型、652型、653型、654型、655型、656型、657型、658型、659型等多种型号,其中651型、652型、654型是中埋式止水带中常用的型号。

常用尺寸为300*6.300*8、350*8.350*10、400*10、500*10、600*10(单位:mm)等

曲线梁桥由于曲率的影响,主梁在承受竖向荷载时必然发生扭转,而扭转作用又导致主梁的挠曲变形。与直线梁桥相比,曲线梁桥由于弯扭耦合作用,使得结构在受力上具有以下特点:

(1)主梁挠曲变形大,弯扭耦合效应明显。曲线梁桥的挠曲变形一般比相同跨径的直线梁桥大,这是因为曲线梁桥的挠曲变形不但来自于弯矩,而且还来自于扭转力矩。在均布荷载作用下,曲线梁桥外边缘的挠曲变形大于内边缘的挠曲变形,而且曲率半径愈小,变形愈严重。

(2)弯矩效用大,曲线梁桥的弯矩一般比相同跨径的直线桥大。

(3)扭矩效应大,在直线梁桥中,只有当荷载偏心时,才会产生扭矩,而在曲线梁桥中,无论荷载偏心与否,都有弯矩和扭矩产生,而且支承处也承受较大的扭矩。曲线梁桥中,总扭矩一般由自由扭转扭矩和约束扭矩组成,自由扭转扭矩和约束扭矩在总扭矩中所占比例,取决于曲线梁桥的曲率半径及主梁的截面形状。

(4)横梁的重要性,曲线梁桥的横梁是有助于抵抗扭矩、保持全桥稳定的重要构件,因而与一般直线梁桥相比,要求曲线梁桥的横梁刚度较大。

(5)支承反力的特殊性,与直线梁桥相比曲线梁桥的支承反力有外梁大,内梁小的倾向。因此在内梁中有产生负反力的可能,尤其在曲率半径和静荷载较小时,更容易出现负反力。