

波浪纹橡胶止水带产品介绍

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 波浪纹橡胶止水带产品介绍 |
| 公司名称 | 景县百泽工程橡塑有限公司销售部 |
| 价格 | 52.00/米 |
| 规格参数 | 硬度:60邵尔 拉伸强度:10MPa 标准:国标 |
| 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

1、波浪纹橡胶止水带作用与原理

波浪纹橡胶止水带是利用橡胶的高弹性，在各种荷载下产生弹性变形，从而起到坚固密封地防止建筑构造的漏水、渗水并起到减震缓冲作用。在许多工程建筑设计中，土建、水土结构之间都有一定的伸缩要求，并存在防水防震等问题，因此采用安装波浪纹橡胶止水带是地解决以上种种问题的手段。波浪纹橡胶止水带是在混凝土浇筑过程中部分或全部浇埋进混凝土中。在浇埋混凝土以前先要使在界面部位保持平展，接头部分粘接紧固，再以适当的力充分浇捣，震荡混凝土来定位波浪纹橡胶止水带，使其与混凝土良好的结合，以免影响止水效果。

2、引发伸缩缝渗水的主要原因:

- (1)预留止水槽底部混凝土面处理不到位,造成波浪纹橡胶止水带与混凝土面之间有渗水缝隙;
- (2)后植的膨胀螺栓与混凝土粘结不牢靠,压紧度不足;
- (3)波浪纹橡胶止水带未挤压密实;
- (4)GB橡胶止水板和波浪纹橡胶止水带质量不合格。

通过对波浪纹橡胶止水带安装施工质量的控制,并采取的控制措施,可以避免出现伸缩缝渗漏水的质量问题。

3、波浪纹橡胶止水带接头的检查：

检查接头处上下波浪纹橡胶止水带的压茬方向，此方向应以排水通顺、将水外引为正确方向，即上部波浪纹橡胶止水带靠近围岩，下部波浪纹橡胶止水带靠近隧道衬砌。

接头强度检查：用手轻撕接头。观察接头强度和表面打毛情况，接头外观应平整光洁。抗拉伸强度不低于母材的80%；不合格时重新焊接或粘接。

4、波浪纹橡胶止水带应用范围：

波浪纹橡胶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、地下设施、隧道涵洞、输水渡槽、挡水坝等，确保工程建设的使用寿命。波浪纹橡胶止水带广泛用于各种类型的混凝土结构中。例如：挡水坝、蓄水池、地铁、涵洞隧道等地下工程中这些工程中，由于不能连续浇筑，或由于地基的变形，或由十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办法来解决，波浪纹橡胶止水带即能防止地下水(或外界水)渗漏到建筑结构中，又可防止建筑内的水漏到外界。