

外贴式橡胶止水带优点

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 外贴式橡胶止水带优点 |
| 公司名称 | 衡水大鹏橡塑制品有限公司 |
| 价格 | 45.00/米 |
| 规格参数 | 品牌:天鹏 产地:河北 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

首先使止水带在界面部位保持平展，然后将接头部分用混凝土粘接紧固，再以适当的力充分浇捣，接着震荡混凝土来定位止水带，使其与混凝土良好的结合。另外，由于混凝土中有许多尖角的石和锐利的钢筋，所以在浇捣和定位止水带时，应注意浇捣的冲击力，以免由于力量过大而刺破止水带，如果发现破裂现象应及时修补。

一、外贴式止水带怎么使用？

1、首先使止水带在界面部位保持平展，然后将接头部分用混凝土粘接紧固，再以适当的力充分浇捣，震荡混凝土来定位止水带，使其与混凝土良好的结合。

二、止水带施工的注意事项

1、在施工过程中，由于混凝土中有许多尖角的石和锐利的钢筋，所以在浇捣和定位止水带时，应注意浇捣的冲击力，以免由于力量过大而刺破橡胶止水带。如果发现破裂现象应及时修补，否则在接缝变形和受水压时橡胶止水带抵抗外力的能力就会大幅度降低。

2、固定止水带时，只能在止水带的允许部位上穿孔打洞，不得损坏本体的部分。

3、在定位橡胶止水带时，一定要使其在界面部位保持平展，更不能让止水带翻滚、扭结，如发现有扭结不展现象应及时进行调整。

4、在浇注固定止水带时，应防止止水带偏移，以免单侧缩短，影响止水效果。

5、在混凝土浇捣时还必须充分震荡，以免止水带和混凝土结合不良而影响止水效果。

6、止水带接头必须粘接良好，如施工现场条件具备，可采用热硫化连接的方法。不加任何处理的所谓“搭接”是绝对不允许的。

三、后浇带外贴式止水带的特性和作用是什么？

1、后浇带外贴式止水带是利用它高弹性和压缩变形性的特点，在各种载荷下产生弹性变形，从而起到有效紧固密封，防止建筑结构的漏水、渗水及减震缓冲作用。

2、止水带具有良好的弹性，耐磨性，耐老化性和抗撕裂性能，而且它的变形能力强，防水性能好，一般在较大工程的建筑中，由于这些建筑不能连续浇注或因为地基变形，或者温度变化引起的混凝土构件热胀冷缩等，需要留有施工缝、沉降缝、变形缝，而在这些缝处必须安装橡胶止水带来防止水的渗漏问题。

3、止水带主要用于混凝土在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中，比如一些地下设施、隧道涵洞、拦水坝、贮输水渡槽等。

橡胶止水带安装与施工步骤：

1、中埋式止水带：使用绑线通过止水带边缘的加固小孔绑固在墙体水平筋上，绑扎牢固，确保无下垂扭曲现象。

2、外贴止水带：外墙模板支设完毕，用固定钉在止水带边翼位距间距800mm将止水带固定在模板上。固定过程中，要在模板内侧挂水平线抄平，作为止水带上沿安装基准线，确保止水带平直。混凝土浇筑完毕，墙体具备拆模条件时，外贴止水带固定相连的模板不拆除。内侧模板可以拆除，进行钢筋、止水带表面、墙顶面浮浆清理。

3、U型止水带安装步骤施工方法及工艺流程：渡槽专用止水一般采用的是U型橡胶止水带，单条止水带长度宽度及厚度可根据工程不同定制，橡胶止水下部采用不锈钢板条带支撑，上部采用槽钢压板固定，并使用M16螺栓紧固压实，最后使用丙乳砂浆封闭止水结构；止水鼻子处采用沥青麻丝填充、聚硫密封胶封闭。

一．橡胶老化的概念 橡胶或橡胶制品在加工、贮存和使用的过程中，由于受内、外因素的综合作用（如热、氧、臭氧、金属离子、电离辐射、光、机械力等）使性能逐渐下降，以至于最后丧失使用价值，这种现象称为橡胶的老化。橡胶老化的现象多种多样，例如：生胶经久贮存时会变硬，变脆或者发粘；橡胶薄膜制品（如雨衣、雨布等）经过日晒雨淋后会变色，变脆以至破裂；在户外架设的电线、电缆，由于受大气作用会变硬，破裂，以至影响绝缘性；在仓库储存的或其他制品会发生龟裂；在实验室中的胶管会变硬或发粘等。此外，有些制品还会受到水解的作用而发生断裂或受到霉菌作用而导致破坏……所有这些都是橡胶的老化现象。

老化过程是一种不可逆的化学反应，象其他化学反应一样，伴随着外观、结构和性能的变化。

二．橡胶在老化过程中所发生的变化 1．外观变化

橡胶品种不同，使用条件不同，发生的变化也不同。变软发粘：天然橡胶的热氧化、氯醇橡胶的老化。

变硬变脆：顺丁橡胶的热氧老化，丁腈橡胶、丁苯橡胶的老化。

龟裂：不饱和橡胶的臭氧老化、大部分橡胶的光氧老化、但龟裂形状不一样。

发霉：橡胶的生物微生物老化。另外还有：出现斑点、裂纹、喷霜、粉化泛白等现象。

2. 性能变化（最关键的变化）物理化学性能的变化：比重、导热系数、玻璃化温度、熔点、折光率、溶解性、熔胀性、流变性、分子量、分子量分布；耐热、耐寒、透气、透水、透光等性能的变化。物理机械性能的变化：拉伸强度、伸长率、冲击强度、弯曲强度、剪切强度、疲劳强度、弹性、耐磨性都下降。电性能的变化：绝缘电阻、介电常数、介电损耗、击穿电压等电性能的变化、电绝缘性下降。

外观变化、性能变化产生的原因是结构变化。 3．结构变化

分子间产生交联，分子量增大；外观表现变硬变脆。

分子链降解（断裂），分子量降低，外观表现变软变粘。

分子结构上发生其他变化：主链或侧链的改性，侧基脱落弱键断裂（发生在特种橡胶中）