

# 外贴式塑料止水带的冷粘方法

产品名称	外贴式塑料止水带的冷粘方法
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	27.00/米
规格参数	材质:PVC塑料 型号:EP型 拉伸强度:12MPa
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

### 一、外贴式塑料止水带施工技术介绍

外贴式塑料止水带同时起到在隧道内形成防水封闭区的作用。

(1)根据变形缝里程，在防水板上定出外贴式塑料止水带安装的准确位置并标识；

(2)外贴式塑料止水带采用搭接或对接式焊接，连接后接头强度不小于原材料的强度。

(3)外贴式塑料止水带安装方法：外贴式塑料止水带纵向要采用 10mm钢筋进行加固以顺直， 10mm钢筋与钢边采用铆钉连接。

### 二、外贴式塑料止水带常用规格尺寸：

外贴式塑料止水带常用规格、300\*4 300\*6 400\*6，外贴式塑料止水带有弹性，耐磨性、耐老化性和抗撕裂性能，适应变形能力强、防水性能好，温度使用范围为-45 -+60 。当温度超过70 ，以及外贴式塑料止水带受强烈的氧化作用或受油类等溶剂侵蚀时，均不得使用橡胶止水带。

### 三、外贴式塑料止水带采用冷粘法：

1.环境要求：施工现场应清洁干净。

2.用卡具将两条止水带割出两个相反的45°角坡口，用磨毛机将外贴式塑料止水带背面和同材质胶板磨毛（胶板长度不小于400mm，宽度与止水带宽度相等，各磨出250mm毛面）。另准备好封口胶片，规格为厚1mm，宽150~200mm，长度比外贴式塑料止水带断面长100mm，并将粘贴面磨毛。

3.连接前先用汽油将外贴式塑料止水带、胶板粘结面清洗干净。用胶粘剂刷2~3遍，每次干燥时间约为10 min（以手触胶粘剂稍有黏性为宜）。先将一侧外贴式塑料止水带粘于胶板之上，再将另一侧外贴式塑料

止水带与粘于胶板上的外贴式塑料止水带对齐至45°角粘于胶板之上。然后用木块沿外贴式塑料止水带凹槽用木锤击打，使其粘牢。凸出部位用手辊压，使其粘紧。对接口不严处，用密封胶腻子填实，后在胶片与外贴式塑料止水带接口处刷氯丁胶粘剂，将接口包实。

#### 四、外贴式塑料止水带该怎样运用

由于混凝土中有许多尖角的石子和锐刃的钢筋，所以在浇捣和外贴式塑料止水带时，应正视浇捣的冲击力，以避免由于冲击力过强而刺破外贴式塑料止水带，如发现有裂缝征象应及时补修，否则在接缝变形和受水压时外贴式塑料止水带所能抵挡外力的才干就会年夜起伏下降。外贴式塑料止水带的拉伸试验：将试样标记零点。加力将埋有止水带的两钢筋混凝土块间的缝拉开。连续记录拉力和相应止水带在混凝土内的变化情况。包括拉伸长度、形体变化、拉伸损伤等，直至试样破坏为止。