

# 外贴式橡胶止水带功能及详细介绍

产品名称	外贴式橡胶止水带功能及详细介绍
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	品牌:剑锋橡胶 型号:齐全 产地:衡水
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

外贴式橡胶止水带 (Externally bonded rubber waterstop)

外贴式橡胶止水带又称背贴式止水带或外置式止水带，是一种在地下构筑物混凝土变形缝、沉降缝壁板外侧（迎水面）设置的一种止水构造，具有以止水带的材料弹性和结构形式来适应混凝土伸缩变形的能力。

外贴式橡胶止水带分类

从材料选择来区分可分为外贴式橡胶止水带、外贴式塑料止水带、外贴式止水带接头和中埋式遇水膨胀止水带等。从结构形式上可分为EB型止水带和EP型止水带两种。值得注意的是由于外贴式止水带设置在混凝土的迎水面，在施工过程中往往要求与防水板进行焊接密封，所以在这种情况下应选择与防水板材质相同的外贴式止水带（如EVA防水板选择EVA外贴式止水带），另外外贴式止水带使用之后，在混凝土壁板外侧进行回填时应注意对外贴式止水带的保护。

外贴式止水带规格

常用规格、300\*8 350\*8 400\*8 450\*8该止水材料具有良好的弹性，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 ，以及橡胶止水带受强烈的氧化作用或受油类等侵蚀时，均不得使用橡胶止水带。

外贴式橡胶止水带作用与原理

外贴式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，因此采用和安装橡胶止水带是地解决以上种种问题的手段。

本产品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。在橡胶止水带安装时，如果发现混凝土浇注过程中部分或全部浇埋在混凝土中，混凝土中有许多尖角的石子和锐利的钢筋头，由于塑料和橡胶的撕裂强度比拉伸强低3-5倍，止水带一旦被刺破或撕裂时，不需很大外外力裂口就会扩大，所以在止水带定位和混凝土浇捣过程中，应注意定位方法和浇捣压力，以免止水带被刺破。