

# 水泥混凝土嵌缝聚硫单组份密封胶使用方法

产品名称	水泥混凝土嵌缝聚硫单组份密封胶使用方法
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	21.00/支
规格参数	标准:国标 作用:止水密封 品牌:剑锋
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、聚硫单组份密封胶性能详情：

聚硫单组份密封胶分高模量（HM）与低模量（LM），高模量聚硫单组份密封胶的模量是指拉伸模量，抗拉伸性能的大小。聚硫单组份密封胶的拉伸 $>0.4$ 或 $>0.6$ MPa；低模量聚硫单组份密封胶的拉伸 $0.4$ 或 $0.6$ MPa。聚硫单组份密封胶粘结性好：能牢固地粘结在混凝土等基础表面，对基础面含水率要求较低，潮湿亦可牢固粘结。聚硫单组份密封胶具有良好的耐化学品性能：性价比好：聚硫单组份密封胶性能优于传统的施工缝防水材料如钢边橡胶止水带或止水条，价格适中。

### 2、聚硫单组份密封胶的优点：

聚硫单组份密封胶在高模量密封胶中，有一些用于填充缝隙；有一些除了填充缝隙功能外，还对两面基材有良好的粘结性，聚硫单组份密封胶是抗剪切性能良好，具有良好的结构粘结性能。

优势一：聚硫单组份密封胶产品的化学属性呈现中性，中性的密封胶产品使用在各种介质中，不会对施胶的基面造成腐蚀，也就是说聚氨酯胶使用在空调中不会对空调部件造成腐蚀。

优势二：聚硫单组份密封胶胶体的防水效果是相当好的。使用在空调中，可以不使外部的水蒸汽进入到空调内部中，在一定程度上延长了空调的使用寿命。

优势三：聚硫单组份密封胶产品使用在空调维修中的使用方式是很简单的，施工时间更加短。

### 3、聚硫单组份密封胶使用方法：

低模量聚硫单组份密封胶在产品设计上，它与通常所说的高模量单组分聚硫单组份密封胶有很大不同，在国外也只有少数公司能生产。聚硫单组份密封胶如果模量过高，在混凝土接缝变形过程中，聚硫单组份密封胶容易在混凝土接缝界面上发生粘结破坏，因为界面的强度低，而密封胶本体拉伸强度高。如果密封胶本身拉伸强度很低，其在接缝扩张、聚硫单组份密封胶被拉伸过程中，本身强度低

于界面粘结强度，则不会在界面发生粘结破坏。因此，在混凝土接缝密封中，适宜采用低模量聚硫单组份密封胶。

#### 4、聚硫单组份密封胶包装介绍：

聚硫单组份密封胶为单支铝箔纸包装，打开包装可以直接使用，双组份聚氨酯密封膏为A、B两组份混合搅拌使用。聚氨酯密封胶一般分为单组份和双组份两种基本类型，聚硫单组份密封胶为湿气固化型，双组份聚氨酯密封膏为两组份反应固化型。聚硫单组份密封胶施工方便，固化时间快；双组份聚氨酯密封膏粘性好、密度大、固化时间稍慢的特点，但使用时需要配制按是否有流动性，聚氨酯密封胶又可分为不下垂型和自流平型，不下垂型用于垂直面、倾斜面、天花板等场合，固化之前不会由于胶条自重而发生偏移、滑动或流动；而自流平型专门用于水平场合。按使用后的性质还可以分为不干型、半干型和全固化弹性体型。