

# 单组份聚硫密封胶批发价

产品名称	单组份聚硫密封胶批发价
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	23.00/支
规格参数	类型:单组份密封胶 用途:聚硫胶 规格:750克
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

单组份聚硫密封胶种类：

目前的工程防水止水材料品种较多,但使用工艺较复杂或使用效果不理想。单组份聚硫密封胶是一种单组分湿气固化的产品,其使用工艺简单、方便,单组份聚硫密封胶止水效果显著,是一种非常优异的止水材料。

单组份聚硫密封胶发展：

根据多年的单组份聚硫密封胶的研发经验判断,加入吸水膨胀性材料(吸水添加剂)有可能实现密封胶固化后遇水膨胀的目的。吸水材料的组成与分子结构是影响其吸水性能的主要因素。吸水材料吸水的原因是其分子链上存在大量的亲水性基团,单组份聚硫密封胶在吸水过程中,亲水基团与水分子形成氢键,并在水分子的作用下电离,电离产生的阴离子固定在分子链上,而阳离子可移动以维持电中性;随着离解过程的进行,单组份聚硫密封胶分子链上的阴离子数增多,离子之间的静电斥力使得材料体积胀大。

单组份聚硫密封胶与此同时,材料内部的阳离子浓度增大,体系内外的渗透压随之增大,使水分子进一步进入材料内部。亲水基团的亲水性越强,材料与水的亲和力也就越大,树脂的吸水性能越高。常见的亲水基团如-SO<sub>3</sub>H、-COOH、-OH、CONH<sub>2</sub>等大多含有能与-NCO基团反应的活泼氢,会影响单组份聚硫密封胶的贮存稳定性。

单组份聚硫密封胶施工方法：

在建筑阻水施工中,对单组份聚硫密封胶的触变性和挤出性有一定要求,如果胶过于黏稠挤出困难则不利于施工,反之单组份聚硫密封胶在施工中流淌也不能满足使用要求。可以通过加入适量的触变剂、增塑剂或少量溶剂调节施工性能。

单组份聚硫密封胶广泛适用于各类新建、改建地下建筑工程、山岭隧道、市政隧道、地下铁道、污水处理池等施工缝防水、变形缝辅助防水和预埋构件防渗漏等工程建设,以及既有工程的渗漏水治理。我们橡

胶公司生产的单组份聚硫密封胶,性能在同类产品已有较高的水平。