

# PS聚硫建筑密封膏产品概述

产品名称	PS聚硫建筑密封膏产品概述
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	9.00/千克
规格参数	类型:聚硫胶 规格:25公斤桶装 型号:851型
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.PS聚硫建筑密封膏介绍：

PS聚硫建筑密封膏是一液态橡胶为主要基料,添加多种化学剂经材料合成工艺制作而成，PS聚硫建筑密封膏是一种的防水密封材料,PS聚硫建筑密封膏具有耐水、耐油、耐老化、耐腐蚀的特性.并以密封性好、粘结力强、弹性好、使用寿命长而著称.PS聚硫建筑密封膏是一种性价比好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.PS聚硫建筑密封膏的组成：

PS聚硫建筑密封膏属于双组份反应固化型，由ab两组份组成。a组分为白色或浅色粘稠状聚氨酯预聚体，b组分为固化剂等混合脱水而成的黑色膏状体或液体，PS聚硫建筑密封膏固化后具有一定的弹性及粘结性。施工方法对施工表面的灰尘进行清理，对是否平整干湿无要求。将放入挤胶枪中，前端开口，旋上胶嘴，根据接缝要求切割胶嘴的大小和宽度。用挤胶枪将挤到施工缝中。涂敷的到固化为止，避免与水接触。

### 3.PS聚硫建筑密封膏制备方法：

PS聚硫建筑密封膏以液体聚硫橡胶为主剂，配以适量增塑剂、增粘剂、填料、补强剂、偶联剂、固化剂等混合研细而成。

1、生产设备：三辊研磨机是制备PS聚硫建筑密封膏常用的主要设备，所生产的胶质量细腻，均匀无颗粒状物。

#### 2、配方组成

常用的PS聚硫建筑密封膏一般是双组份的，即A组份为(基胶或基膏)、B组份(固化剂)，分别包装，用时再混合，产品易于保存，质量好，固化速度可以调控。

(1)液体聚硫橡胶：是制造PS聚硫建筑密封膏的主要原料，由于其分子量的大小不同，交联剂的含量不同。

(2)增塑剂：可增加产品塑性和柔软性，改变低温性能，降低产品的粘度，可加入较多的填料及补强剂，提高产品的物理力学性能，并降低成本。但增塑剂过量，会降低密封胶的粘结强度，切要牢记增塑剂与液体聚硫橡胶的相容性是非常重要的。如果相容性不好会影响产品质量。这些增塑剂可以单独使用，也可以混合使用，如果采用二种以上的增塑剂混用，有时效果可更好些。

(3)填料及补强剂：使用填料的主要目的是增强PS聚硫建筑密封膏的物理力学性能，调整粘度，控制触变性，降低成本，补强填料可以提高密封胶的抗张强度和伸长率。填料粒子直径的大小及其性质对密封胶的性能也起着重要的作用。

在B组份上，这样可制成色差明显的双组份密封胶。非补强性填料有重质碳酸钙、煅烧陶土、云母粉、水泥等。