

HM型聚硫密封胶的固化时间

产品名称	HM型聚硫密封胶的固化时间
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	包装:桶装 标准:国标 表干时间:24小时
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、HM型聚硫密封胶产品概述：

HM型聚硫密封胶也叫聚硫建筑密封膏（胶），双组份聚硫防水密封胶，PS852聚硫密封胶（膏），321沥青硫嵌缝胶（膏），SGJL-851双组份HM型聚硫密封胶（胶），HM型聚硫密封胶是以液体聚硫橡胶为主剂，配合增塑剂，补强剂、硫化剂等制成的密封材料。聚硫建筑密封胶由于液体聚硫橡胶主链上含有“S”原子，形成-C-S、-S-S-链而且是饱和的，因而制成的聚硫建筑密封胶具有的耐油、耐溶剂、耐老化、耐酸碱的特性，且耐热、耐水、透气率低、弹性好、对金属和非金属都有粘结力。

二、影响HM型聚硫密封胶的固化时间有以下几点

HM型聚硫密封胶一般为多组分,以聚硫橡胶、增塑剂、补强剂为基胶,用硫化剂与增塑剂配制成硫化组分,通常用硫化剂或延迟剂制作三组分,甚至还有四组分着色剂等。

- 1.施工缝的宽度与深不一样,HM型聚硫密封胶固化时间有所不同。
- 2.(南方北方)环境温度的影响,一般是夏季固化时间要快于冬季固化时间。
- 3.双组份HM型聚硫密封胶中的b组份固化剂用量的多少,这种情况一般冬季使用的多。冬季气候寒冷,温度低,未加速双组份HM型聚硫密封胶的固化时间,采用多使用b组份固化剂以加速固化时间。

三、聚氨酯密封胶和聚硫密封胶不同之处是什么

聚氨酯密封胶和聚硫密封胶产品是两种常用的公路灌缝密封胶产品，但是这两种产品在很多使用性能上都有着很多的不同之处

- 1.这两种产品在断裂伸长率和位移能力上就有着很大的不同。聚氨酯密封胶的断裂伸长率为700-1000%，位移能力为200-400%，而聚硫密封胶产品的断裂伸长率和位移能力就比聚氨酯密封胶差很多，所以聚硫

密封胶在公路灌缝中的使用性能是不如聚氨酯密封胶的。

2.聚氨酯密封胶产品有着很好的耐磨性、耐刺穿、撕裂的性能，这些使用性能，使该产品非常适合使用在公路灌缝中，而聚硫密封胶产品的耐磨性和撕裂性就很一般了，相比而言聚氨酯密封胶更加适合使用在公路灌缝中。

3.两种产品在表干时间上也是有着很大的不同的，聚硫密封胶的硫化对于环境温度的依赖性是很大的，而聚氨酯密封胶的表干一般情况下1到3个小时，可以完成。因此使用聚氨酯密封胶更加节约时间。

四、HM型聚硫密封胶应用范围：

在中高层建筑均采用聚硫建筑密封膏的墙体接缝密封。HM型聚硫密封胶适用于长期浸水建筑接缝密封，与混凝土粘接性能好，如：地下防水接缝、飞机跑道、贮水污、污水池、地下工程、大型水利工程均采用HM型聚硫密封胶，HM型聚硫密封胶具有耐老化性、耐久性、气密性和防水性，良好的粘接性的高伸长橡胶形状高弹性体，国内现已在部分大型水库、贮水池污水池、地下工程，已采用本产品