

非下垂型聚硫密封胶的固化时间

产品名称	非下垂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	标准:国标 包装:桶装 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

一、非下垂型聚硫密封胶具有以下特点：

- 1) 非下垂型聚硫密封胶属反应性的密封胶在两个组分混合后，发生交联反应，产生固化产物。
- 2) 制备时，可以调节两组分的原料组成和分子量，使之在室温下有合适的粘度，可制成高固含量或无溶剂非下垂型聚硫密封胶。
- 3) 非下垂型聚硫密封胶通常可室温固化，通过选择制备密封胶的原料或加入催化剂可调节固化速度。一般非下垂型聚硫密封胶有初粘合力，叫加热固化，其粘合强度比单组分密封胶大，可以满足密封胶的要求。

二、非下垂型聚硫密封胶与聚氨酯密封膏区别：

那么聚硫密封胶与聚氨酯密封膏又有什么区别呢？聚氨酯密封膏的拉伸性和韧性要比聚硫密封胶强，聚氨酯密封膏的断裂伸长率可以达到900%左右，而聚硫密封胶只能达到400%，因此，聚氨酯密封膏在伸缩缝变形缝的嵌缝使用中要有更好的施工效果。其次，聚硫密封胶有着比聚氨酯密封膏更大的使用范围，其应用更为广泛，它在某些特殊材质如玻璃、塑料上的粘结性要由于聚氨酯密封膏，但是聚硫密封胶不能与硅酮膏混合使用，这样会大幅度降低聚硫密封胶的粘结性。再次，聚硫密封胶固化前后会释放硫化物气体，该气体不仅含有异味，对环境有一定的污染，人长期吸入的话也会危害身体健康。聚氨酯密封膏的表干和完全固化的时间要比聚硫密封胶短，对于赶工程的施工项目来说是更好的选择。

三、影响非下垂型聚硫密封胶固化时间的因素是什么

我们公司生产的非下垂型聚硫密封胶使用时间一般是2小时左右,表面固化时间为24小时左右,完全固化时间7天左右。夏天施工时,温度较高,非下垂型聚硫密封胶就凝固的时间就快一些,冬天施工时,温度较低,凝固的就稍微慢一些,在北方非下垂型聚硫密封胶的寿命可达140年。有时候某些因素会影响到密封胶的固化时间。

四、影响非下垂型聚硫密封胶的固化时间有以下几点

- 1.施工缝的宽度与深不一样,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.双组份非下垂型聚硫密封胶中的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,未加速双组份非下垂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。

温馨提示：

待非下垂型聚硫密封胶注胶完成满足相应要求后，需进行伸缩缝止水效果检测，检测过程中无漏水现象，说明伸缩缝止水效果优良；若检测中发现伸缩缝渗漏后，应根据检测报告及时分析并提出渗漏处理意见，及时进行补救。通过结合非下垂型聚硫密封胶施工方法，衡水公司从施工工艺、施工质量管理、非下垂型聚硫密封胶原材料控制等方面进行了详细阐述。按以上方案施工，工后密封胶粘结良好，止水效果优良，基本无渗漏点，可为今后同类型工程提供借鉴与施工经验。