

# 一种新型单组份聚氨酯密封胶

产品名称	一种新型单组份聚氨酯密封胶
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	20.00/支
规格参数	类型:聚氨酯密封胶 型号:高模量 用途:嵌缝止水胶
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

本文介绍了一种新型单组份聚氨酯密封胶及其应用。着重叙述了单组份聚氨酯密封胶配比的基本原理、反应条件及单组份聚氨酯密封胶性能，新型单组份聚氨酯密封胶也是未来胶粘剂的重要发展方向，本篇文章由公司编辑！18703187870万经理

单组份聚氨酯密封胶配方比例：

单组份聚氨酯密封胶以聚醚多元醇、TDI、MDI、增塑剂为原料合成聚氨酯预聚体,添加滑石粉、触变剂、潜固化剂等助剂研制出一种无泡、低模量、高弹性的单组份聚氨酯密封胶,单组份聚氨酯密封胶配方的适宜配比为 $n(\text{TDI})/n(\text{MDI})=2 \sim 2.5$ 、 $n(-\text{NCO})/n(-\text{OH})=1.7 \sim 1.9$ 、潜固化剂含量1.2%~1.5%、气相二氧化硅含量1.5%~2.5%。制备了低模量单组份聚氨酯密封胶测试了其基本性能,并研究了其挤出性、浸水后拉伸粘结性和耐候性等应用性能。

使用单组份聚氨酯密封胶的基本方法：

单组份聚氨酯密封胶和双组份的使用方法各有差异，下面回天新材将主要来说一说现今已得到广泛应用的单组份聚氨酯密封胶是如何使用的。

缝外填角密封在已装配成形的结构上，沿接缝涂密封胶填角并在活性期内修整成规定的形状。填角使用风动注胶和符合要紧固件密封结构紧固件可以在钉杆上涂单组份聚氨酯密封胶，或者在旋紧的紧固件钉头上，涂单组份聚氨酯密封胶，或者刷涂密封胶。表面密封将低黏度的密封胶连续地刷涂在结构内部表面，以渗入结构缝隙并在表面形成连续的硫化密封层，使结构实现密封。灌注和预填密封使用单组份聚氨酯密封胶。将注胶枪嘴插入待密封内腔，由底部开始注胶，随着注入胶向上移动而逐渐拔出枪嘴，直到整个内腔充满单组份聚氨酯密封胶，然后将密封结构的其他配件装入，对于个别难以密封的畅通孔洞，可用压敏胶纸围成一个闭合内腔后，施行灌注密封。

单组份聚氨酯密封胶适用范围：

单组份聚氨酯密封胶可应用在高速公路、桥梁等伸缩性间隙的嵌缝和密封。

单组份聚氨酯密封胶可应用在复层玻璃及隔热窗框。

单组份聚氨酯密封胶可应用在地铁及地下隧道中混凝土嵌板对接头的密封。

单组份聚氨酯密封胶可应用在供气系统中管道接头及泄漏处的密封。

单组份聚氨酯密封胶可应用在供排水系统中各种材质管道插接口处的粘接密封。

单组份聚氨酯密封胶可应用在空调及通风系统中接头的密封，建筑物幕墙、厕所附属设备等处接头的密封。

单组份聚氨酯密封胶可应用在住宅门窗框四周与混凝土或砖墙之间缝隙的密封。

单组份聚氨酯密封胶可应用在大楼主结构中混凝土嵌板之间的水平及垂直接头的密封及缝隙的填充。

以上所述的关于单组份聚氨酯密封胶的综合概述，你了解多少了呢?更多单组份聚氨酯密封胶资讯，请继续关注公司。