

单组份聚氨酯密封胶检测报告

产品名称	单组份聚氨酯密封胶检测报告
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	21.00/支
规格参数	类型:遇水膨胀止水胶 型号:PJ400 成分:聚氨酯
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

单组份聚氨酯密封胶的生产标准：

目前的单组份聚氨酯密封胶产品标准均是按照ISO11600-2000《建筑结构密封胶分级和要求》制定的。单组份聚氨酯密封胶有：JC/T881-2001混凝土建筑接缝用密封胶；YJC/T882-2001玻璃幕墙接缝用密封胶、JC/T883-2001石材用建筑密封胶，按试验的冷拉伸/热压缩幅度可分为以下级别：25LM级、25IM级、20LM级、20HM级、12.5级、12.5E级、12.5P级、7.5P级。18703187870万经理

单组份聚氨酯密封胶简介

单组份聚氨酯密封胶系以聚氨酯橡胶及聚氨酯预聚体为主要成分的密封胶。单组份聚氨酯密封胶具有高的拉伸强度、优良的弹性、耐磨性、耐油性和耐寒性，但单组份聚氨酯密封胶耐水性，特别是耐碱性欠佳。合理的选材和单组份聚氨酯密封胶的正确施工是建筑接缝密封的成功必不可少的全过程。

单组份聚氨酯密封胶的性能：

单组份聚氨酯密封胶是一种无溶剂单组分室温固化密封胶。单组份聚氨酯密封胶呈膏状，可挤出或涂抹施工。有抗下垂性，嵌填垂直接缝和顶缝不流淌。单组份聚氨酯密封胶固化后的胶层为橡胶状，有弹性。密封胶是用来填充空隙（孔洞、接头、接缝等）的材料，兼备粘接和密封两大功能。

单组份聚氨酯密封胶的优点：

“单组分”主要是相对“双组分”而言的，有一种双组分聚氨酯胶，在使用的时候需要将A、B组分，按比例均匀地混合才能起到粘接密封的效果；而单组份聚氨酯密封胶则直接使用，方便、简洁，施工简便。“湿固化”是指，单组份聚氨酯密封胶是利用于空气中的微量的水蒸气反应而固化，与基材表面的活性基团反应起到粘接作用。与传统的硅酮胶相比，单组份聚氨酯密封胶具有3倍以上的高伸长率和2倍以上的粘接强度。

单组份聚氨酯密封胶商品概括：

目前建筑使用的密封胶中，自然也有聚氨酯密封胶。聚氨酯密封胶主要分为单组份聚氨酯密封胶和双组份聚氨酯密封胶；优良的耐磨性；低温柔软性；性能可调节范围较广；机械强度大；单组份聚氨酯密封胶粘接性好；弹性好，具有优良复原性，可适合于动态接缝；耐候性好，使用寿命可达15~20年；耐油性能优良；耐生物老化；价格适中。单组份聚氨酯密封胶的具体应用有：混凝土预制件等建材的连接及施工缝的填充密封，门窗的木框四周及墙的混凝土之间的密封嵌缝，建筑物上轻质结构（如幕墙）的粘贴嵌缝，阳台、游泳池、浴室等设施的防水嵌缝，空调及其它体系连接处的密封，隔热双层玻璃、隔热窗框的密封等。

单组份聚氨酯密封胶材质：

单组份聚氨酯密封胶是以聚氨酯分子结构的多样性，可以制造模量范围很宽的不同产品，适用于很多材料的粘结。又由于其具有柔性的分子链，单组份聚氨酯密封胶的耐震动性和疲劳性能很好，特别适合不同材料的粘结及对柔性材料的粘结，并且还有非常优异的耐低温性能，在许多工业中应用非常广泛。目前我国由于原料工业的落后，单组份聚氨酯密封胶的发展受到一定的制约。