

# 盐城市PU胶水成分检测配方分析测试

产品名称	盐城市PU胶水成分检测配方分析测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

PU胶水是指聚氨酯树脂的胶水，俗称白胶，主要是由进口树脂,消泡剂,流平剂,稀释剂以及助剂等精细加工（抽真空脱泡，加温固化）制造而成的胶粘剂。目前市场上主要是用于保温材料、人工合成皮革、航天材料、鞋材、橡胶塑料（PVC、TPR、橡胶、尼龙布、ABS）的粘结使用，也适用于不干胶，PVC胶片,硅胶片,塑胶,玻璃,金属等商标表面滴胶。

### PU胶水的特点

- 1、具有优异的粘接牢度，耐热耐候性能好；
- 2、无色半透明，环保无毒，操作方便，适合于流水线生产；
- 3、固化后无波纹,无气泡；
- 4、反复对折500次不断裂，抗撕裂；
- 5、抗紫外线不黄，表面光泽优良。

PU胶水一定含有的聚氨酯树脂体系成分，同时还不含有任何溶剂，固化后形成晶莹夺目的保护涂层，广泛用于LED灯条的灌封。JT-3008A为多异氰酸酯组份，JT-3008B为多元醇组份，其中JT-3008A/B固化后具有极为优异的耐候性和耐紫外线的性能，柔软度佳，防水性能，在户外阳光下可以确保3年以上不变黄。根据不同客户的要求可以提供不同的固化物硬度，不同的固化时间，不同粘度的产品，满足手工滴注和机械滴注的要求。

### PU胶水成分检测，PU胶水配方还原

- 1、确定样品的分析方案
- 2、待测样品前处理

根据样品的不同，采用溶解、过滤、溶剂分离、萃取、蒸馏、离心、柱层析等物理化学分离、富集手段，将样品处理成不同状态的待检测样品。

目的：将混合物的待检测样品分离纯化，便于仪器检测。

### 3、大型分析仪器测试

利用IR（傅里叶变换红外光谱仪）、NMR（核磁共振波谱仪）、MS（质谱仪）、IC（离子色谱仪）、ICP（电感耦合等离子发射光谱仪）、XRF（X射线荧光光谱仪）、XRD（X射线衍射分析仪）、GCMS（气相色谱-质谱联用仪）、Py-GCMS（裂解气相色谱质谱联用仪）、TGA（热失重分析仪）等仪器对处理好的待检测样品进行检测，得到相应的谱图数据。

目的：得到产品中不同成分（原料）的谱图数据

### 4、分析工程师综合分析

工程师将仪器检测得到的谱图数据与300万标准谱图库进行对比分析，结合自身行业经验综合分析，得到包含检测样各成分及添加比例信息，即产品配方。

目的：不同仪器数据相互佐证，确保结果准确性，得到产品配方。