

# 聚氨酯环保阻聚剂 NCAT-YC01

产品名称	聚氨酯环保阻聚剂 NCAT-YC01
公司名称	广州优润合成材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:广州优润 型号:NCAT-YC01 产地:广东
公司地址	广州市番禺大道北555号番禺节能科技园总部中心16号楼701
联系电话	39218696 13302201684

## 产品详情

1. 性状描述无色透明液体，密度1.055g/cm<sup>3</sup>(25 )；粘度2-10mPa.s (25 )；微具特殊气味，易溶于通用聚氨酯原料。不含重金属及多环芳烃、邻苯增塑剂等环保限制成分，符合国际通用环保法规。

### 2. 独特性能

芳香族异氰酸酯特别是 MDI 的反应活性较高，双组份原料混合后的可流动时间相对较短，不能满足需要较长可流动时间的某些产品的工艺要求，如需要人工刮涂的地坪涂料、生产保温板材时的粘合剂黑白胶水等；单组分 MDI 胶水（预聚体）存在储存时间短稳定性差的问题，YC01 正是针对上述问题而研发，具有如下性能：

- 1) 流动期长。可有效延缓聚氨酯反应的反应速度，使材料具有更长的低粘度操作时间。
- 2) 储存期长。有效延长单组分 MDI 胶水（预聚体）的储存时间，粘度稳定，防止凝胶。
- 3) 材料物性不降低。YC01 为非反应型阻聚剂，不参与高分子链段的生长反应，不影响材料物性。
- 4) 相容性好。与聚氨酯原料相容性好，不分相、不析出。
- 5) 环保性好，不含限制类物质，环保应用不受限。

### 3. 应用领域

可广泛用于聚氨酯行业要求延长可操作时间的工艺场合，特别推荐 MDI 体系醇类扩链固化的反应体系，比如 PAPI+蓖麻油/PPG 等体系，如要求良好流平性的地坪涂料、生产保温板材时的粘合剂黑白胶水、MDI 胶水预聚体等。

#### 4. 使用方法

适用于各种单、双组分聚氨酯，用于单组分，建议在反应结束后出料前加入搅拌均匀；用于双组份可在任意阶段加入白料(多元醇组分)中。

一般用量为 PU 重量的 1 ~ 3%。

使用后务必马上封口密封保存。

#### 5. 规格储存

HDPE 塑料桶，25/200kg/桶。储存于干燥阴凉仓库内，避免日光照射和雨淋。不开封保质期 18 个月，过期后若检验合格仍可使用。