

环保聚氨酯催化剂-无锡耐水解 催化活性温和 AUCAT-202

产品名称	环保聚氨酯催化剂-无锡耐水解 催化活性温和 AUCAT-202
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:AUCAT-202 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

环保无锡耐水解聚氨酯催化剂 AUCAT-202

1. 性状描述

2. 独特性能

AUCAT 系列催化剂是针对普通有机金属催化剂在含微量水、酸、碱等体系中逐渐失效不能长期共混的弊病而开

发，AUCAT-202 具有如下特性：

1) 耐水解稳定性：可提前预混加入含水配方体系，长期储存催化活性稳定不衰减；解决普通有机铋锡锌等金属

催化剂在含水配方中水解失效的技术难题，配方、工艺更简单更稳定更灵活。

2) 高度相容性：与聚己内酯、聚己二酸醇酯、聚碳酸酯等各类型聚酯多元醇、聚醚多元醇高度相容，不浑浊不

分层，不影响透明度。适用于各类聚酯/聚醚型聚氨酯产品的应用。

3) 消除或减少气泡、鼓包、痂子不良现象。在水与-OH 基团共存体系，AUCAT-202 对水与异氰酸酯的反应催化

极弱甚至不催化，这就避免了化学反应产生的 CO₂，此特性对于弹性体、涂料、密封胶、胶黏剂等不希望产

生气泡的应用尤为适用。

4) 催化活性温和，多数情况下作为辅助后固化催化剂使用，但在 MDI 体系中可做为催化剂使用。对混合后的

流动时间影响较小。若需更高催化活性，可搭配其他高活性耐水解催化剂如 AUCAT-1001E 等。

AUCAT-202 对比 AUCAT-201，催化活性更高，对促进凝胶后的强度上升（后熟化）更有效。

3. 应用领域

通用型聚氨酯催化剂，尤其 CASE 领域的应用，特别推荐用于弹性体、涂料、胶粘剂、密封胶等；

4. 使用说明

用于双组份聚氨酯，可预混入多元醇组分中，长期储存催化活性不失效，一般加入量为多元醇组分重量的 0.1-0.5%；

不建议加入异氰酸酯组分中，以免可能出现的凝胶现象；

平常须保持包装容器密闭，取用后即可密封罐口，不可敞口放置。

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，保质期后

如检测催化活性未降低，仍可按合格品使用。