

# 亲水改性脂肪族聚异氰酸酯科思创水性固化剂304缘禾水性固化剂

产品名称	亲水改性脂肪族聚异氰酸酯科思创水性固化剂304缘禾水性固化剂
公司名称	上海缘禾化工有限公司广州分公司
价格	99.00/千克
规格参数	品牌:科思创拜耳 型号:Bayhydur 30 产地:德国
公司地址	广州市天河区天河北路906号805房（仅限办公） （注册地址）
联系电话	18918158836

## 产品详情

由于Bayhydur304的亲水特性，故容易在水性介质中乳化。

主要用作水性的羟基多元醇（Bayhydrol）的交联剂，还可用作大多数pH值为中性的水性聚合物分散体的交联剂，包括聚氨酯分散体（Dispercoll U）、聚醋酸乙烯酯、聚丙烯酸酯和合成橡胶分散体。

Bayhydur 304加入后，配制好的双组分体系必须在活化期内用完。活化期不但取决于聚合物含量，也受其它组分如树脂、增稠剂、增塑剂等的影响。在许多分散体里，通常活化期为几个小时，但不能以凝胶来判断活化期的结束。

在含量为40-60%聚合物分散体中，推荐加入3-10%的Bayhydur 304作为与粘合剂分散体的交联剂。为了在粘合剂分散体中乳化Bayhydur 304，需要有效的机械搅拌。人工搅拌不足以确保体系均一乳化，尤其是在低粘度的粘合剂分散体中。不充

分的分散会导致粘合剂中的粒子沉积。

Bayhydur 304如需加入改性助剂，助剂中不能含与异氰酸酯反应的基团，也不能含有能与异氰酸酯反应的二级组分。尤其值得注意的是任何加入的助剂，不能是碱性的或粘剂含有对异氰酸酯基团有催化作用的二级组分。即使这些组分的浓度很低，也会造成粘度上升甚至凝固。

溶解性/稀释性 Bayhydur 304 一般与下列溶剂有好的相容

性：如酯类、醚酯类

、二甲苯和溶剂石脑油100。但必须测试所配溶液的溶解性/相容性。只能使用聚氨酯级

溶剂(水含量<0.05%)。