

美国氰特CYMEL325氨基树脂

产品名称	美国氰特CYMEL325氨基树脂
公司名称	广州厚友贸易有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	
公司地址	广州市天河区黄村路51号420房（仅限办公用途）
联系电话	020-82010250 13622258811

产品详情

美国氰特CYMEL325氨基树脂产品简介

氰特CYMEL 325氨基树脂是一种含高亚氨基的甲醚化氨基树脂,无需强酸催化剂便能快速固化。它能与含有羟基、酰胺基、羧基的聚合物反应。它在烘烤过程中的热失重明显低于部分甲醚化三聚氰胺甲醛树脂；它的烘烤挥发物中甲醛含量很少；并且在漆膜较厚的情况下，由于失重低，氰特CYMEL 325氨基树脂交联固化时起泡倾向低

CYMEL 325特性介绍

低温反应，快干：氰特CYMEL 325树脂只需弱酸催化，与其配合的主体树脂的低酸值已足够催化交联反应。另外，也可外加有机或无机弱酸催化如马来酸、柠檬酸、磷酸、烷基磷酸、少量的对甲苯磺酸或CYCAT 1 4040催化剂。

硬度与柔韧性平衡：与部分甲醚化树脂相似，氰特CYMEL325氨基树脂能自聚，因此提高氨基交联剂用量，可以增加漆膜硬度。而325比其他牌号的低自聚性，可以使硬度和柔韧性平衡，不会造成只硬不柔韧的“脆性”。

降低烘烤环境要求：325氨基树脂在低温下能快速反应，对烘烤温度不稳定的环境也可以反应并自干，对许多生产厂家有较大保证。而且低分子量树脂挥发的可能性降低了，因此很适合用于对烘烤废气排放要求较严格的场合。

改善耐湿、耐盐雾性能：在某些水稀释涂料体系中，与部分甲醚化三聚氰胺甲醛树脂相比，氰特CYMEL 325氨基树脂能改善耐湿及耐盐雾性能。