

二元酸酯DBE 国标 昆仑

产品名称	二元酸酯DBE 国标 昆仑
公司名称	乌鲁木齐金广达贸易有限公司
价格	6900.00/吨
规格参数	型号:国标 品牌:昆仑 类型:聚酯增塑剂
公司地址	中国 新疆 克拉玛依市独山子区 独山子
联系电话	86-09923268097 15609928989

产品详情

型号	国标	品牌	昆仑
类型	聚酯增塑剂	有效物质含量	99 (%)
功能	环保增塑剂	产品规格	罐装
主要用途	高沸点溶剂	CAS	.

dbe—高沸点环保溶剂

---dbe二元酸酯 (dibasic ester) ，配方中最具前途的环保安全溶剂，是 (琥珀酸二甲酯) 丁二酸二甲酯，戊二酸二甲酯，己二酸二甲酯组成的一种无色透明，气味轻淡，环境友好型可完全生物降解的环保溶剂，是常规有毒、危险、味道刺激溶剂如异佛尔酮、环己酮 (cyc) 、乙二醇的乙醚醋酸酯 (cac) 的理想替代品。

产品优点：

1. 极强溶解力、极佳的相溶性。
2. 增加烤漆之平坦性、密着性、可解决常见漆膜缺陷。
3. 改善流平性、增加漆膜光泽。
4. 沸点宽、馏程长、可调节溶剂挥发速率。
5. 无毒低味、使用安全。

应用范围：

【涂料（卷钢涂料、木器涂料、容器/罐头涂料、汽车 涂料、漆包线涂料）/烤漆工业 / 油墨工业 / 树脂工业 / 清洗剂、脱漆剂、溶剂】

dbe技术指标

技术指标
酯含量： > 99%
(甲醇水份)： 0.3%
物理性质
外观：无色透明液体，略有苦清香味
平均分子量：159
电阻24 : 0.5m
闪点（泰格闭杯）：100
自燃温度：366
蒸汽压20 : 26.6pa
表面张力20 : 35.6达因/厘米

高沸点溶剂混合二元酸酯（杜邦称dbe）为二元酸酯混合物，亦称二价酸酯。是一种低毒、低味，能生物降解的环保型高沸点溶剂（涂料万能溶剂），目前已广泛应用于油漆、涂料、油墨工业及其它领域中。产品包括丁二酸二甲酯、戊二酸二甲酯、己二酸二甲酯以及它们不同比例的混合物。生产时，先由甲醇同混合的二元酸反应，然后水洗精馏分离提取产品。特殊的工艺,合理的操作控制,严格的酯化过程和分离过程使混合二元酸酯中的水份含量、甲醇含量、色度和酸值都极低。

作为一种涂料溶剂，混合酸二甲酯具有下列重要优点：

一、极好的溶解力，与聚氨酯树脂、丙烯酸树脂、聚酯树脂、醇酸树脂、环氧树脂等相溶性良好。二、

具有良好的流平性，提高光泽。三、能增加烤漆平坦性，密着性，减少针孔、鱼眼、火山口等缺陷。四、促进改善柔韧性和附着力。五、在某些工业涂料中使颜料有更好的遮盖力。六、沸点高，馏程长，可帮助调节整个溶剂系统的挥发速率。七、低毒、低味、含水量低、使用安全，在法规中不属危害性物质。八、良好的稳定性，自然存放不会产生氧化和分解。九、清洁的燃烧蒸汽，燃烧热值高 (btu)

十、较底的综合成本。1.外观 无色透明液体 2.酯含量 (wt%) 99.0 3.甲醇 (wt%) <0.05 4.水含量 (wt%) 0.05 5.酸值 (mg koh/g) 0.2 6.比重(20) 1.082 ~ 1.092 7.馏程 195 ~ 228 8.粘度(20 mm²/s) 2.3 ~ 2.6 9.闪点(p-mi法) 100