

邻苯二甲酸二丁酯 国标工业级DBP 99%含量 环保增塑剂 济南原料厂家

产品名称	邻苯二甲酸二丁酯 国标工业级DBP 99%含量 环保增塑剂 济南原料厂家
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	6600.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 含量:99% 包装:200kg/桶
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

邻苯二甲酸二丁酯（英文名称为 Dibutyl phthalate，简称 DBP）也称为二丁基邻苯二甲酸酯，其化学式为 C₁₆H₂₂O₄，是一种无色至浅黄色的液体化合物。以下是邻苯二甲酸二丁酯的性质、用途、制法和安全信息的介绍：

中文名：邻苯二甲酸二丁酯

外文名：Dibutyl phthalate

别名：邻酞酸二丁酯、1,2-苯二甲酸二丁酯、DBP、酞酸二丁酯

化学式：C₁₆H₂₂O₄

分子量：278.344

CAS登录号：84-74-2

EINECS登录号：201-557-4

熔点：-35

沸点：337

水溶性：不溶

密度：1.053 g/cm

外观：无色透明油状液体

闪点：171.1

溶解性：不溶于水，易溶于醇、醚、酮和苯

性质：

- 外观：无色至浅黄色的油状液体。
- 溶解性：可溶于乙醇、yimi、氯仿和苯等有机溶剂。
- 熔点：-35 ° C。
- 沸点：340 ° C。
- 密度：约1.05 g/cm。
- 稳定性：稳定，但在高温下可分解。

用途：

- 邻苯二甲酸二丁酯被广泛用作塑料和橡胶的增塑剂，能够提高其柔软度和可塑性。用作聚氯乙烯增塑剂，可使制品具有良好的柔软性。用作聚醋酸乙烯、醇酸树脂、硝基纤维素、乙基纤维素及氯丁橡胶、丁腈橡胶的增塑剂。
- 它还可用作溶剂，用于制造油漆、粘接剂、人造革、印刷油墨、有机玻璃、赛璐珞、染料、香料溶剂、织物润滑剂等的溶剂。
- 在医药领域中，邻苯二甲酸二丁酯也被用作胶囊的包衣材料。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。