

磷酸三丁酯 国标工业级 126-73-8 用于涂料油墨消泡剂 萃取剂

产品名称	磷酸三丁酯 国标工业级 126-73-8 用于涂料油墨消泡剂 萃取剂
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	13500.00/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

磷酸三丁酯是一种有机化合物，化学式为 $C_{12}H_{27}O_4P$ 或 $(C_4H_9)_3PO_4$ ，是一种无色、几乎是无臭的液体。主要用作溶剂，还常作为硝基纤维素、醋酸纤维素、氯化橡胶和聚氯乙烯的增塑剂，稀有金属的萃取剂等，热交换介质。由于其低的表面张力，微溶于水的物性，可作为工业用消泡剂，有效的使已形成的泡沫的膜处于不稳定的状态而迅速消泡。

磷酸三丁酯

外文名：Tributyl phosphate

别名：磷酸三正丁基酯、磷酸丁酯、TBP

化学式： $C_{12}H_{27}O_4P$ 或 $(C_4H_9)_3PO_4$

分子量：266.31

CAS登录号：126-73-8

EINECS登录号：204-800-2

熔点：-79

沸 点：289

密 度：0.978 g/cm [3] (20 ° C)

外 观：无色、无臭液体

闪 点：146 (开口)

用途一：用作气相色谱固定液、硝化纤维和乙基纤维素的溶剂、增塑剂、稀土金属分离用剂及有机合成中间体。

用途二：对丙烯酸酯类、甲基丙烯酸酯类、丙烯酸、丙烯腈、苯乙烯、丁二烯有较好的阻聚效果，其阻聚性能优于酚类。

用途三：用作金属络合物的萃取剂，硝酸纤维素、醋酸纤维素、氯化橡胶和聚氯乙烯的增塑剂，涂料、油墨和粘合剂的溶剂。

用途四：用作硝酸纤维素、乙酸纤维素、氯化橡胶和聚氯乙烯的主增塑剂，也常用作涂料、粘合剂和油墨的溶剂、消泡剂、消静电剂，稀土元素的萃取剂。

用途五：硝化纤维及乙酸纤维素溶剂，消泡剂、热交换介质、增塑剂、萃取剂。