



# 磷酸三正丁酯说明书

**中文名称：**磷酸三正丁酯

**英文名称：**TBP; Tributyl phosphate; Phosphoric acid tributyl ester

**其他名称：**磷酸正丁酯；磷酸三正丁酯；三丁基磷酸盐；磷酸三丁脂；磷酸三丁酯；三正丁基磷酸盐

**CAS 号：**126-73-8

**分子式：**C<sub>12</sub>H<sub>27</sub>O<sub>4</sub>P=266.32

**级别：**HPLC grade



**含量:** ≥99.0%(HPLC)

**性状(以下信息仅供参考):** 无色液体。无气味，能与多数有机溶剂混和，微溶于水（1ml 溶于约 165ml 水）。低毒。密度: 0.976；熔点: -79°C。沸点: 289°C。折光率: 1.425。闪点: 146°C。

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)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。气相色谱固定液(最高使用温度 120°C，溶剂为乙醚)萃取钴、铱、锰、钼、钯、铑、镍、铀和钨，比色测定钼。

**保存:** RT