

三羟甲基丙烷 (TMP)

产品名称：三羟甲基丙烷

英文名称：Trimethylolpropane

英文简称：TMP

化学式： $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_3$

分子量：134.18

产品外观：白色片状结晶

产品质量指标：

项 目	指 标
含 量 (%)	≥ 99.0
羟 基 (%)	≥ 37.5
酸度 (以甲酸计) (%)	≤ 0.002
灰 分 (%)	≤ 0.005
水 分 (%)	≤ 0.05
熔 点 (°C)	≥ 58
色 号 (铂-钴法)	≤ 20

产品用途：

- 1、主要用于醇酸树脂、聚氨酯树脂的生产；
- 2、用于生产油漆、涂料的固化剂；

- 3、用于合成高级润滑油、增塑剂、印刷油墨等；
- 4、用于制备乳化剂、液体燃料添加剂；
- 5、用作纺织助剂、聚氯乙烯（PVC）树脂的热稳定剂以及多种
精细化学品的合成。

产品包装：本品采用聚乙烯包装袋包装，每袋净重 25KG。

储运条件：本品属非危险品，储运时应防潮、防晒、防火、防破损。