

# 优等品磷酸三甲酯TMP 含量99% cas512-56-1 萃取剂 电池阻燃剂

产品名称	优等品磷酸三甲酯TMP 含量99% cas512-56-1 萃取剂 电池阻燃剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 产品名称:磷酸三甲酯 用途范围:要用作医药和农药的溶剂及萃取剂。 也用作添加型阻燃剂和增塑剂
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

## 产品详情

### 磷酸三甲酯产品说明书

#### 一、产品概述

磷酸三甲酯，简称TMP，是一种无色透明液体，化学式为 $C_3H_9O_4P$ ，分子量为140.07。作为化工原料，磷酸三甲酯在多个工业领域有应用。

#### 二、产品性状

磷酸三甲酯的熔点为-46℃，沸点为197℃，闪点为107℃。它易溶于水，溶于汽油，微溶于醇。其相对密度为1.215，折射率为1.3967。

#### 三、产品用途

溶剂与萃取剂：磷酸三甲酯能够与各种有机溶剂互溶，作为溶剂和萃取剂，可用于各种化学反应和分离过程，提取和分离所需物质。

锆的测定：磷酸三甲酯可用作测定锆的试剂，为化学分析提供结果。

气相色谱固定液：作为气相色谱固定液，磷酸三甲酯能够用于分离和分析有机化合物，如烃类、醇类、醚类等，用于化学分析和质量控制。

纺织油剂与防着色剂：在纺织行业，磷酸三甲酯可用作油剂，同时，它还可以作为聚合物的防着色剂，防止聚合物在加工和使用过程中变色。

锂离子电池阻燃添加剂：磷酸三甲酯可以用作锂离子电池的阻燃添加剂。

#### 四、包装与储存

磷酸三甲酯通常采用200公斤/塑料桶的包装方式。在储存时，应置于阴凉、通风、干燥的地方，避免阳光直射和高温。

#### 五、安全注意事项

磷酸三甲酯为化学品，使用时需遵守相关安全规定。操作时应佩戴防护眼镜、手套和防护服，避免直接接触皮肤和眼睛。如不慎接触，应立即用大量清水冲洗，并寻求帮助。

#### 六、联系方式

如有任何关于磷酸三甲酯的疑问或需求，请随时与我们联系。我们将竭诚为您提供服务和支持。

注意：本说明书基于磷酸三甲酯的一般性质和常见用途编制，具体使用方法和效果可能因实际情况而有所差异。请用户在使用前进行充分的了解和试验，以确保产品的安全性和有效性。在使用过程中，务必遵守相关安全规定和操作规程。