

# 吉业升化工 162881-26-7 光引发剂 有机合成 提供样品

产品名称	吉业升化工 162881-26-7 光引发剂 有机合成 提供样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

## 产品详情

中文名：苯基双(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦

英文名：phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide

别名：光引发剂819 光引发剂 XBPO

CAS：162881-26-7

EINECS：423-340-5

化学式：C<sub>26</sub>H<sub>27</sub>O<sub>3</sub>P

分子量：418.47

密度：1.17 ± 0.1 g/cm<sup>3</sup>(Predicted)

熔点：131-135 ° C(lit.)

沸点：590.0 ± 60.0 ° C(Predicted)

闪点：310.6 ° C

外观：白色结晶固体。

光引发剂 (Photoinitiator) 是一种能够吸收光能，通常是紫外光或可见光，引发化学反应的物质。在光固化体系中，光引发剂起到关键作用，它能吸收光能，产生自由基或阳离子，进一步引发聚合反应，使光

固化体系从液态转化为固态。

用途：

- BBDMP常用作有机合成的试剂，特别是用作氧化和磷化试剂。
- 它可以将醇氧化为酮，或者醛、酮氧化为羧酸。
- BBDMP还可以与炔烃反应，生成  $\alpha$ ， $\beta$ -不饱和酮。
- 另外，它还可以用于磷化反应，将氧化物和硫化物与P-O键相连接。