

# 欣中科供应光引发剂TPO 含量99% cas75980-60-8 高效光引发剂

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 欣中科供应光引发剂TPO 含量99% cas75980-60-8 高效光引发剂 |
| 公司名称 | 武汉欣中科化工科技有限公司                           |
| 价格   | 30.00/件                                 |
| 规格参数 | 产地:武汉<br>外观:粉状 粉末<br>可售卖地:全国            |
| 公司地址 | 武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)      |
| 联系电话 | 13628625909 13628625909                 |

## 产品详情

光引发剂TPO

规格：99%

包装：25kg/桶

CAS：75980-60-8

分子式：C<sub>22</sub>H<sub>21</sub>O<sub>2</sub>P

分子量：348.37

中文名称：光引发剂TPO

(2,4,6-三甲基苯甲酰基)二苯基氧化膦

英文名称：Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

2,4,6-Trimethyl benzoyldiphenyl phosphine oxide

质量标准：

外观 淡黄色结晶粉末

纯度 99.0%

熔点 91.0-94.0 （摄氏度）

酸值 4mgKOH/g

挥发份 0.2%

灰份 0.10%

用途：TPO是一种高效的自由基（1）型光、在长波长范围内都有吸收的高效光引发剂。由于其具有很宽的吸收范围，其有效吸收峰值为350-400nm，一直吸收致420nm左右，它的吸收峰较常规引发剂偏长，经光照后可生成苯甲酰和磷酰基两个自由基，都能引发聚合，因此光固化速度快，它还具有光漂白作用，适合于厚膜深层固化和涂层不变黄的特性，具有低挥发，适用于水基。本品多用于白色体系，可用于紫外固化涂料、印刷油墨、紫外固化粘合剂、光导纤维涂料、抗光蚀剂、光聚合印版、立体平版树脂、复合材料、牙齿填充料等。本品的使用应根据实际实验的结果，建议添加量为0.5-4%w/w。

它在白色或高钛白粉颜料化表面均能完全固化。涂层不黄变，后聚合效应低，无残留。也可用于透明涂层，对于低气味要求的产品尤其适合。在含苯乙烯体系的不饱和聚酯中单独使用，具有很高引发效能。对于丙烯酸酯体系，尤其是有色的体系，通常需要和胺或丙烯酰胺配合使用，同时和其他光引发剂复配，以达到体系的彻底固化特别适用于低黄变、白色体系和厚的膜层的固化。丝印油墨、平版印刷油墨、柔印油墨、木材涂层。建议添加量0.5-3.0%(有色体系)，0.3-2.0%(透明体系)。

城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春、宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等 20 个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区公司主导产品有：离子膜烧碱、片碱（厂家优势供应），纯碱，，，苯胺、丙烷，氯丙烷，3-氯丙烯，双氧水(工业级食品级)，，，无水亚硫酸钠，聚酰胺，次氯酸钠、聚合氯化铝、漂，元明粉，粉，，，冰醋酸，聚氯，，硫酸亚铁，液氨、碳酸二、甲酸、甲醛、磺酸等。本公司涉及范围为精细化学品、医药中间体、化学试剂、农药医药、特殊化学品、造纸纺织、水处理化学品、油田橡胶助剂、食品添加剂等。本公司一直以满足客户需求为宗旨，以市场运行为导向，遵循“协作、创新”的原则，树立良好的企业商业信誉。碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，松香，硬脂酸，石蜡，粒碱，食用片碱，氢氧化钙，氧化钙，氢氧化钾，液碱，硫酸铵，碳酸钾，纤维素，结晶氯化铝，水玻璃，草酸，硫脲，乙二醇，戊二醛，乙二醛，，磺酸，过硫酸钠，过硫酸铵，氯化铵，草酸，硫酸铝，，磷酸三钠，磷酸，甲酸，五水偏硅酸钠，氢氧化钾，片碱，纯碱，纤维素，片碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，松香，硬脂酸，石蜡，粒碱，食用片碱，氢氧化钙，氧化钙，氢氧化钾，液碱，硫酸铵，碳酸钾，纤维素，结晶氯化铝，水玻璃，草酸，硫脲，乙二醇，戊二醛，乙二醛，，磺酸，五水偏硅酸钠，硫酸铜，硫酸锌，片碱，纯碱，元明粉，小苏打，硼砂，磷酸三钠，三聚磷酸钠，葡萄糖，柠檬酸，柠檬酸钠，氯化铵，硫酸铝，明矾，磷酸钾，磷酸氢二钠，六偏磷酸钠，过碳酸钠，玉米淀粉，粒碱，工业盐，食用片碱，过碳酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，氯化铵，草酸，硫酸铝，，磷酸三钠，磷酸，甲酸，五水偏硅酸钠，氢氧化钾，片碱，纯碱，纤维素，