

# 生产厂家 专注供应 工业级一氧化铅 颜料 冶金助熔剂 油漆催干剂

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 生产厂家 专注供应 工业级一氧化铅 颜料<br>冶金助熔剂 油漆催干剂   |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司                           |
| 价格   | 16.00/千克                              |
| 规格参数 | Pb:99.996<br>Sn:0.00017<br>Sb:0.00014 |
| 公司地址 | 武汉黄陂区盘龙城经济开发区                         |
| 联系电话 | 15387013945                           |

## 产品详情

工业级一氧化铅，也被称为黄丹或黄铅粉，是一种橙黄色的无机粉末，主要由金属铅在空气中加热氧化而成，其主要成分就是一氧化铅（ $PbO$ ）。

这种物质具有一系列独特的物理和化学性质。外观上，它通常呈黄色或略带红色的粉末或细小片状结晶，遇光易变色。熔点一般在888~890℃，而沸点则高达1472℃（分解）。在溶解性方面，它不溶于水，不溶于乙醇，但可以溶于硝酸、乙酸、热碱液等。此外，其LogP值表明它具有一定的亲油性。

工业级一氧化铅在多个领域都有广泛的应用。首先，它是冶炼金属铅、制造聚氯乙烯塑料稳定剂以及其他铅盐的原料。其次，在电子器件、传感器、显示屏、半导体设备等领域，它可以作为电极材料、薄膜材料、磁材料等。此外，在玻璃制造中，一氧化铅是一种优质的玻璃添加剂，可以提高玻璃的抗氧化性、耐热性和光学性能，常用于制作光学玻璃、荧光灯管、玻璃纤维等。同时，它还可以用作颜料或填料添加剂，提高涂料和油漆的颜色稳定性、光泽度和遮盖力，广泛应用于建筑、汽车

、家具等领域的涂料和油漆制造中。此外，一氧化铅在陶瓷制造、防腐保护以及医疗领域也有重要的应用。

然而，一氧化铅对人体和环境都有害。它主要影响中枢神经系统，特别是对儿童的影响更为严重，可能导致智力损伤、学习障碍和行为问题。此外，它还可能导致肾脏损伤、肝脏毒性、生殖系统问题以及对环境的负面影响。因此，在使用和处理一氧化铅时，必须严格遵守相关的安全规定和预防措施，如改进工艺、加强通风、定期监测、佩戴防护设备等，以保护人们免受其危害。

如需更多关于工业级一氧化铅的信息，建议查阅相关文献资料或咨询化学专家。