

吉业升牌 规格齐全 工业级一氧化铅 颜料 冶金助溶剂 油漆催干剂

产品名称	吉业升牌 规格齐全 工业级一氧化铅 颜料 冶金助溶剂 油漆催干剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	Pb:99.996 Sn:0.00017 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

工业级一氧化铅是一种重要的无机化合物，具有多种特性和广泛的应用。以下是关于工业级一氧化铅的详细介绍：

物理和化学性质：

外观：工业级一氧化铅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。

熔点与沸点：其熔点一般在888 ~ 890 ，而沸点则高达1472 （分解）。

溶解性：不溶于水，不溶于乙醇，但可以溶于硝酸、乙酸、热碱液等。

LogP值：该值表示物质的亲油或亲水性质。LogP值越大，物质越亲油；反之，则越亲水。对于一氧化铅，其LogP值表明其具有一定的亲油性。

合成方法：

金属铅氧化法：将铅粒在特定温度下进行磨粉，再进行高温焙烧氧化，最后经粉碎、精制得到一氧化铅成品。

化学反应法：采用醋酸铅与浓氨水反应，生成白色胶状的碱式醋酸铅沉淀，进一步反应后可以得到浅绿色结晶。

应用领域：

工业制造：用于冶炼金属铅，制造聚氯乙烯塑料稳定剂，以及其他铅盐的原料。

电子与光学：用于制造电子管、显像管、光学玻璃和防X射线的铅玻璃及防辐射橡胶制品。也用于制造高折射率光学玻璃、陶瓷瓷釉和精密机床的平面研磨剂。

化工与医药：用作分析试剂、硅酸盐的助熔剂、氨基酸的沉淀剂，以及医用原料和橡胶着色剂。

需要注意的是，虽然工业级一氧化铅具有广泛的应用，但在使用过程中需要遵守相关的安全操作规程，以确保人员和环境的安全。此外，由于其具有某些有害特性，如吸入可能导致中毒，因此，在处理和存储一氧化铅时，应采取适当的防护措施。

总的来说，工业级一氧化铅是一种多功能且重要的化工原料，在多个领域都有广泛的应用。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相关领域的专家。