

# 吉业升化工 1309-60-0 二氧化铅 合成橡胶 提供样品

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 吉业升化工 1309-60-0 二氧化铅 合成橡胶 提供样品   |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司                      |
| 价格   | 1.00/千克                          |
| 规格参数 | 品牌:吉业升<br>规格:一级品<br>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

二氧化铅

英文名称：Leaddioxide

CAS号：1309-60-0

分子式：O2Pb

分子量：239.2

熔点：290

水溶性：不溶

密度：9.36kg/m

外观：棕黑色粉末

溶解性：不溶于水、醇，溶于乙酸、氢氧化钠水溶液。

包装：25公斤/编织袋  
二氧化铅的用途：

- 1.主要用于染料、火柴、焰火及合成橡胶的制造。并可用来制造二氧化铅阳极以代替铂阳极。
- 2.用作分析试剂,常作氧化剂。用于有色玻璃、电池工业。

二氧化铅应用于化工生产、污水处理、臭氧的产生及阴极保护等领域。现有的二氧化铅电极分为有基体和无基体两类。目前，在有基体的二氧化铅电极中，由于钛具有良好的导电性、耐蚀性及和二氧化铅接近的膨胀系数，而被广用作二氧化铅电极的基体。但这种电极表面避免不了会有一些晶界的缝隙，反应所产生的部分氧通过这些缝隙到达基体表面，形成二氧化钛( $\text{TiO}_2$ )的过渡层，导致镀层脱落。为了保证基体和表面镀层之间的结合力和导电性，有人在钛基体和表面镀层之间添加了过渡层。也有人用石墨、ABS塑料做基体电镀二氧化铅。为了克服钛基体钝化的问题，有人制备了无基体陶瓷二氧化铅电极。