

# 二氧化铅 1309-60-0 合成橡胶

产品名称	二氧化铅 1309-60-0 合成橡胶
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 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

## 产品详情

二氧化铅

英文名称：Leaddioxide

CAS号：1309-60-0

分子式：O<sub>2</sub>Pb

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。