

# 四碱式硫酸铅厂家的现货供应商 吉业升化工批发供应

产品名称	四碱式硫酸铅厂家的现货供应商 吉业升化工批发供应
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 包装:25公斤/袋 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

## 产品详情

### 四碱式硫酸铅

中文名称——四碱式硫酸铅

英文名称——CuringBon

中文别名——四碱式硫酸铅

CAS RN——9005-38-3

EINECS号——200-618-2

分子式—— $4PbO \cdot PbSO_4$

分子量——216.12303

含量——99%

性状——白色单斜结晶

用途——在铅酸蓄电池生产中，为了延长电池循环寿命，通常最有效的措施之一是采用高含量四碱式硫酸铅的铅膏，可用高温和膏或高温固化的方法得到。在80 以上的高湿度环境下，铅膏中大量生成4BS，其晶体尺寸约5~100 μm，如此大的晶体尺寸，和不均匀的粒度分布，会造成极板化成困难、一致性较差，电池初期容量低。

包 装——25公斤/袋

贮存方法——密封包装。阴凉、干燥处存放。

理化指标	序号	项目	指标
	1	外观	淡黄色固体粉末
	2	四碱式硫酸铅含量	98.0 wt%
	3	粒子中值尺寸	1.5 $\mu\text{m}$
	4	水分	0.3 wt%
	5	铁	0.005 wt%

## 基本原理

### 在铅酸蓄电池

生产中，为了延

长电池循环寿命，通常最有效的

措施之一是采用高含量四碱式硫酸铅的**铅膏**

，可用高温和膏或高温固化的方法得到。在80 以上的高湿度环境下，铅膏中大量生成4BS，其晶体尺寸约5~100  $\mu\text{m}$ ，如此大的晶体尺寸，和不均匀的**粒度分布**

，会造成极板化成困难、一致性较差，电池初期容量低。