

## 高性能添加剂

## SURECURE® LD 技术参数

### 用途

SureCure® LD 作为四碱式硫酸铅的晶种添加到正极铅膏中, 在和膏和固化过程中生成均匀一致的四碱式硫酸铅晶体, 从而提高电池的循环寿命。

### 物理性质

<b>四碱式硫酸(4PbO·PbSO<sub>4</sub>)</b>	典型含量98%, 最低92% (Rigaku Miniflex)
<b>平均粒径</b>	典型值3.0 微米
<b>水分</b>	不超过0.3%
<b>外观</b>	白色到浅黄色

### 杂质含量

杂质元素	最高允许重量%	典型值 重量%
铁	0.0100	0.0020
锌	0.0010	0.0001
铜	0.0015	0.0001
银	0.0050	0.0035
镍	0.0010	0.0001
砷	0.0010	0.0001

### 包装

可提供 5 公斤、10 公斤和 24 磅的袋装。也可根据要求提供其它包装规格。

### 使用说明

建议SureCure® LD的添加量为和膏用铅粉重量的1%, 和其它添加剂一起加入到铅粉中, 然后加水加酸和膏, 以保证其在铅膏中均匀分布。添加量也可根据客户实际需要进行调整。

### 固化工艺

高湿(>95%相对湿度) 75°C 24小时或55°C 48小时固化, 然后根据工厂实际情况选择干燥时间。如果需要选择不同的固化湿度和温度, 请与哈蒙德公司技术部门联系。

# HAMMOND

THE CHANGE CATALYST®

哈蒙德集团公司  
美国印第安纳州哈蒙德市  
密歇根大街3100号  
邮编46323  
电话:+1 (219) 989-4060  
传真:+1 (219) 989-4072



HAMMONDGLOBAL.COM

©哈蒙德集团公司 2023 专有信息: 未经哈蒙德集团明确书面同意, 不得向第三方披露