

# 硬脂酸锌 一级 Zn含量12 ( % )

产品名称	硬脂酸锌 一级 Zn含量12 ( % )
公司名称	济南吉康贝尔商贸有限公司
价格	9500.00/吨
规格参数	型号:一级 含量:Zn含量12 ( % ) 产品等级:一级品
公司地址	济南市历下区工业南路96号山东化工市场B区107号
联系电话	13964047890 13953141260

## 产品详情

型号	一级	含量	Zn含量12 ( % )
产品等级	一级品	产地/厂商	山东
密度	1.095 ( g/cm <sup>3</sup> )	执行质量标准	国标
包装规格	10KG/袋	CAS	557-05-1

### 硬脂酸锌

分子式 : c<sub>36</sub>h<sub>70</sub>o<sub>4</sub>zn

结构式 : zn ( c<sub>18</sub>h<sub>35</sub>co<sub>2</sub> )<sub>2</sub>

英文简写 : znst<sub>2</sub>

cas no. : 557-05-1

### 理化性质

- 1、白色粉末，具有愉快气味。
- 2、氧化锌含量：8%~14.5% (一般用此数据分辨硬脂酸锌的质量)
- 3、游离酸 1%
- 4、总灰分 14.3%

5、熔点 120

6、本品低毒、无污染、无危险特性，有吸附性，对皮肤有良好的粘附性。

7、相对密度为1.095

8、不溶于水、乙醇、乙醚，可溶于热乙醇、松节油、苯等有机溶剂。遇强酸分解成硬脂酸及其相应的盐类。

9、在干燥情况下有可燃性，燃点约为900 。粉尘与空气的混合物遇明火有爆炸危险，爆炸下限为11.6g/m<sup>3</sup>

#### 产品用途

1、主要用作苯乙烯树脂、酚醛树脂、胺基树脂的润滑剂和脱模剂。同时在橡胶中还具有硫化活性剂，软化剂的功能。

2、可用作pvc的无毒热稳定剂，抑制初期着色性及润滑性好，无硫化污染，但热稳定性能有限，形成的氯化锌对pvc有催化降解作用，一般不单独使用，多与钙皂、钡皂等稳定剂配合使用，主要用于软制品。

3、在水性涂料中具有增滑，增加打磨性的作用

4、发泡产品中不可以缺少的促进剂。

#### 产品分类

可分为固性硬脂酸锌和水性硬脂酸锌

#### 生产方法

硬脂酸锌的生产方法有两种：水法和熔融法。通常来说，水法生产地硬脂酸锌显酸性，熔融法显碱性。