

## 超级钙、镁铝水滑石系列产品介绍

### 产品特性及用途

- 一、具有典型的层状结构，比表面大，可充分吸收酸性气体。
- 二、初期白度好，具有优良的长期稳定性。
- 三、与硬脂酸锌、β二酮、脲嘧啶等协同使用，能发挥更有效的热稳定性。
- 四、本产品采用最新专利技术和生产工艺，产品有400目，分散性好，性价比高。
- 五、本品符合欧盟ROHS指令2002/95/EC的重订指令2011/65/EU附录II的限制要求。
- 六、可用于PVC硬质环保稳定剂、助燃剂。

### 技术指标

项目	指标
形态	白色粉末
pH (1g / 100ml H <sub>2</sub> O)	<9
白度Wr	90
水分(105°C,W%)	<1
钙铝比(摩尔比)	2.25
平均粒径	>300目

### 包装

20公斤/包或依订单指示处理

## LF-220防锌烧剂介绍

### 产品特性

- 1、本产品无气味，无硫化污染，与PVC树脂和其它助剂相容性好，促进PVC制品的加工塑化，从而能使PVC制品各项理化指标得到提高。
- 2、本产品特有的羟基螯合构造，可有效抑制钙-钙锌烧复合体系中存在的“钡锌烧”现象，提高钙钡锌烧稳定剂的整体加工应用耐热性能。
- 3、本产品采用化学合成工艺生产，与钙-锌材料复合后，应用在PVC制品加工中不会析出，同时不产生其它不良反应(目前市场上的物理法生产的醇类细粉物，应用在PVC制品加工中极易产生析出不良反应)
- 4、本产品酯化反应程度高，可有效提高钙-锌稳定剂在PVC树脂应用中的透明度。

### 应用范围

- 1、钙-锌、钡-锌复合稳定剂(粉体/片状/粒状)的制造。
- 2、建议在复合稳定剂中添加5-10%(或根据配方特点调整添加量)。

### 技术指标

项目	指标
外观	白色略带微黄色粉末
气味	无
比重	1.35g/l
酸值	≤2mg KOH/g
熔点	160-190C
加热减量	≤2% <sub>c</sub>