

## 氢氧化镁 AKnoka® K50

### 一、产品介绍

AKnoka® K50是以当地卤水为原料，采用先进生产技术合成的高纯氢氧化镁白色粉末。

#### 一般特性

外观	白色粉末
分子式	Mg(OH) <sub>2</sub>
Cas 号	1309-42-8
分子量	58.32

#### 典型指标

项目	单位	数值
氢氧化镁Mg(OH) <sub>2</sub>	%	≥98.5
氧化钙CaO	%	≤0.05
铁离子Fe <sup>3+</sup>	%	≤0.005
氯离子Cl <sup>-</sup>	%	≤0.4
水分H <sub>2</sub> O	%	≤0.5
灼烧失重Loss on ignition	%	≥30.0
白度Whiteness	%	≥97
激光粒径Granularity (D50)	μm	45 ~ 55

### 二、产品特点

纯度高、白度高、氯含量低，质地均匀细腻，在材料中分散性好，不易团聚。分解温度适中，阻燃和抑烟效果明显，无卤环保、无腐蚀，对基材的力学性能、电性能和加工流动性影响小，不析出、不迁移，适用性广。

### 三、应用领域

电子导热胶、电子灌封胶、特种胶粘剂；工业烟道气脱硫、含酸废水中和、重金属吸附处理等领域。

### 四、储存与包装

包装：每袋净重50公斤，或1000公斤。

储存：存放于阴凉、干燥处。

## 五、安全与环保

本产品的材料安全数据表（MSDS）可根据要求向我司索取。MSDS 提供了有关物料处理、安全注意事项、处置要求以及适用的当地健康与安全法规的信息。本产品符合欧盟RoHS/REACH 法规要求。根据《全球化学品统一分类和标签制度》（GHS），本产品未被分类为危险品。

## 六、备注：

本文件所提供的信息和数据仅供参考，基于我们当前的技术知识和经验。客户需对所购产品进行测试，以验证其是否适用于特定工艺或应用，确保达到预期目标。我们对产品的进一步应用或加工过程无法控制。我们的责任仅限于您使用的交付产品，不承担因使用该产品而产生的间接损失。我们的技术支持和客户服务团队可提供产品咨询与应用协助，欢迎通过邮件或电话联系。