

# AKNOKA® 无卤艾科

## 氢氧化镁 AKnoka® K1

### 产品描述

K1 是一种氢氧化镁白色粉末，采用先进的湿法研磨工艺而制成的超细粉体。

产品特点：白度好，粒度分布均匀，Cl<sup>-</sup>含量低，Na<sup>+</sup>、K<sup>+</sup> 等金属离子少等特点，其具有高达 340°C 的热稳定性，同时具备阻燃、抑烟、填充三重功能。

应用领域：电线电缆、工程塑料、不饱和树脂材料、绝缘材料、电子线、新能源充电桩线、橡胶、导热塑料、润滑油添加剂、高端镁盐合成、煅烧氧化镁、胶黏剂、涂料、造纸、食品、医药等领域。

---

分子式: Mg(OH)<sub>2</sub>

分子量: 58.32

CAS NO. 1309-42-8

---

### 典型指标

项目	标准
氢氧化镁 Mg(OH) <sub>2</sub> ≥ %	99.0
氧化钙 CaO ≤ %	0.05
铁离子 Fe <sup>3+</sup> ≤ %	0.005
氯离子 Cl <sup>-</sup> ≤ %	0.40
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/ μ m) ≤	1.5

### 包装和贮存

包装: 20kg/袋，可根据用户需求进行包装。

贮存: 通风干燥处。

### 安全及处理信息

有关安全、毒性和处理信息参照安全技术说明书。