

# AKNOKA® 无卤艾科

## 氢氧化镁 AKnoka® AK7

### 产品描述

AK7 是一种高纯氢氧化镁白色粉末，采用独特的合成工艺使其具有规则的六角片晶体形貌。

产品特点：含量高，白度好，晶体形貌规整，粒径小，粒度分布均匀，分散好，杂质少等特点，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、电子、润滑油添加剂、胶黏剂、涂料等领域。

---

分子式:  $Mg(OH)_2$

分子量: 58.32

CAS NO. 1309-42-8

---

### 典型指标

|   |       |
|---|-------|
| 氢氧化镁 $Mg(OH)_2 \geq \%$                 | 99.5  |
| 氧化钙 $CaO \leq \%$                       | 0.05  |
| 铁离子 $Fe^{3+} \leq \%$                   | 0.005 |
| 氯离子 $Cl \leq \%$                        | 0.03  |
| 水分 $H_2O \leq \%$                       | 0.30  |
| 比表面积 (BET) $m^2/g$                      | 6-8   |
| 灼烧失重 Loss on ignition $\geq \%$         | 30.0  |
| 白度 Whiteness $\geq$                     | 97    |
| 激光粒径 Granularity (D50/ $\mu m$ ) $\leq$ | 1.0   |

### 包装和贮存

包装: 20kg/包，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。