

# AKNOKA® 无卤艾科

## 氢氧化镁 AKnoka® AK10

### 产品描述

AK10 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) $m^2/g$	9-11
灼烧失重 Loss on ignition $\geq \%$	30.0
白度 Whiteness $\geq$	97
激光粒径 Granularity (D50/ $\mu m$ ) $\leq$	0.8

### 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。