AKNOKA® 无卤艾科

氢氧化镁 AKnoka® AK5

产品描述

AK5 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℃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、食品、医药等领域。

分子式:$Mg(OH)_2$
分子量：58.32
CAS NO. 1309-42-8

典型指标

氢氧化镁 $Mg(OH)_2$≥%	99.5
氧化钙 CaO≤%	0.05
铁离子 Fe^{3+}≤%	0.005
氯离子 Cl^-≤%	0.03
水分 H_2O≤%	0.30
比表面积（BET）㎡/g	4-6
灼烧失重 Loss on ignition≥%	30.0
白度 Whiteness≥	97
激光粒径 Granularity（D50/μm）≤	1.5

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。