

氢氧化镁

中文名：氢氧化镁

英文名：Magnesium Hydroxide

法定编号：CAS[1309-42-8]

分子式： $Mg(OH)_2$ ；相对分子质量:58.32

性状：无味，白色膨松粉末状，对湿润的石蕊试纸呈碱性，几乎不溶于水和酒精。

质量指标：

项目	指标
氢氧化镁, w/%	95.0%
干燥减量, w/%	2.0%
灼烧减量（以干基计），w/%	30%~33%
氧化钙	1.5%
砷（以As计）/(mg/kg)	≤ 3.0ppm
铅（Pb）/(mg/kg)	≤ 10.0ppm
重金属/(mg/kg)	≤ 40ppm

产品用途：碱性剂；干燥剂；护色剂；营养增补剂；PH调节剂；加工助剂。