

氢氧化镁（品牌：百事特）

产品名称	氢氧化镁（品牌：百事特）
公司名称	青海百事特镁业有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:百事特
公司地址	青海省格尔木市昆仑经济开发区
联系电话	18284546545

产品详情

氢氧化镁系列

关于氢氧化镁

分子式：Mg(OH)₂

分子量：58.32

物理性质：白色六方晶或无定形粉末,相对密度2.36g/cm³,不溶于水。

化学性质：在350 分解成氧化镁。

应用领域：氢氧化镁是一种优质的环保型阻燃剂、消烟剂和填充剂，广泛用于PE、PP、PVC、ABS、PS、HIPS、PA、PBT、不饱和聚酯、环氧树脂、橡胶、油漆等化工与环保领域；可作为塑料、橡胶等高分子材料的优良阻燃剂和填充剂，在环保方面作为烟道气脱硫剂，可代替烧碱和石灰作为含酸废水的中和剂；用作油品添加剂，起到防腐和脱硫作用；用于电子行业、医药、砂糖的精制；用于保温材料以及制造其它镁盐产品。

氢氧化镁作为一种优质的低烟无卤阻燃剂，是生产低烟无卤电线电缆、塑料制品的绝佳阻燃剂，可单独使用或与氢氧化铝复配，可提高低烟无卤电缆料的结碳性能、极限氧指数，并降低烟密度。

氢氧化镁作为阻燃剂，既用于有卤阻燃材料中，又用于无卤阻燃材料中。

氢氧化镁在有卤阻燃材料中用作阻燃增效剂和吸烟剂。

氢氧化镁在无卤阻燃材料中作为主阻燃剂使用。

氢氧化镁与氢氧化铝都可作为阻燃剂使用，二者的阻燃性能十分相近，但又有差异，其中主要表现在：

名称	氢氧化镁	氢氧化铝
分解温度	350	180
	所以当材料的加工温度高于180 时，只能用氢氧化镁。	
结碳性能	氢氧化镁比氢氧化铝好	
与阻燃增效剂的协同	氢氧化镁比氢氧化铝好	

公司以青海盐湖优质的氯化镁为基础原料，采用先进的蒸氨法化学合成工艺，生产出纯度高达98.5%以上的高纯度氢氧化原粉。在此基础上，公司根据客户要求将氢氧化镁原粉通过机械、气流粉碎等深加工生产出各种规格不同的氢氧化镁产品，包括煅烧专用氢氧化镁、阻燃剂专用氢氧化镁、电线电缆专用氢氧化镁、橡胶专用氢氧化镁、陶瓷专用氢氧化镁、油田助剂专用氢氧化镁、硬脂酸镁专用氢氧化镁、杀菌剂专用氢氧化镁等品种。