

# 超细氮化镁、纳米氮化镁、氮化镁

产品名称	超细氮化镁、纳米氮化镁、氮化镁
公司名称	上海肖晃纳米科技有限公司
价格	10.00/kg
规格参数	品牌:肖晃纳米 规格:纳米、超细、微米 产地:上海
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路
联系电话	021-34781353 17702143778

## 产品详情

氮化镁 微米氮化镁，超细氮化镁Mg<sub>3</sub>N<sub>2</sub>

### 技术参数

货号	平均粒径	纯度 (%)	比表面积 (m <sup>2</sup> /g)	体积密度 (g/cm <sup>3</sup> )	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	晶型	颜色
XH-MT-07-1	1um	99.9	14	1.0	2.7	规则	白色
XH-MT-07-2	10um	99.9	8	1.6	2.7	不规则	白色
XH-MT-07-3	20um	99.9	5.2	2.1	2.7	不规则	白色

备注：如用户需求其他粒度规格的产品，公司提供定制化生产

### 产品特点

产品遇水反应产生氨，常用做接触媒，能溶于酸微溶于乙

### 应用领域

1制备高硬度、高热导、抗腐蚀、抗磨损和耐高温的其它元素的氮化物时作为**催化剂**。第一次成功合成**立方氮化硼**时，使用的催化剂就是氮化镁；

2用于高强度钢冶炼的添加剂。氮化镁替代建筑钢材冶炼中的脱硫镁，有利的提高钢材的密度、强度、拉力及承受力。另外使用氮化镁脱硫，可以适量减少其他添加剂，从而有助于降低建筑钢材的生产成本；

3制备特殊的陶瓷材料；

4制造特殊的合金的发泡剂；

5用于制造特种玻璃；

6催化聚合物交连；

7核废料的回收；

7用于人造金刚石合成的触媒及立方氮化硼的触媒材料。

### 包装储存

本品为惰气防静电包装，应密封保存于干燥、阴凉的环境中，不宜长久暴露于空气中，防受潮发生团聚，影响分散性能和使用效果。