

# 纳米氧化镨厂家直销 微米 超细 高纯 Pr6O11

产品名称	纳米氧化镨厂家直销 微米 超细 高纯 Pr6O11
公司名称	博华斯纳米科技（宁波）有限公司
价格	300.00/kg
规格参数	平均粒径:40nm 纯度:99.9% 产地:宁波
公司地址	浙江省余姚市东郊工业园区银翔路5号
联系电话	17757424292

## 产品详情

纳米氧化镨厂家直销 微米 超细 高纯 Pr6O11

CAS : 12037-29-5

### 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
Brofos-Pr6O11-40	40nm	99.9	40	0.21	6.88	球形
Brofos-Pr6O11-W01	1um	17	0.59			

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

1纳米氧化镨产品纯度高，粒径小，分布均匀，比表面积大，高表面活性，松装密度低；

2不溶于水，能溶于酸生成三价盐类，[导电性](#)良好。

### 应用领域

1氧化镨可用于建筑陶瓷和日用陶瓷中，其与陶瓷釉混合制成色釉，也可单独作釉下颜料，制成的颜料呈淡黄色，色调纯正、淡雅；是制镨黄的原料，作陶瓷釉料色彩鲜艳。

2氧化镨可用于制造[永磁体](#)

。选用廉价的镨钕金属代替纯钕金属制造永磁材料，其抗氧化性能和机械性能明显提高，可加工成各种形

状的**磁体**；

3氧化镨可广泛应用于各类电子器件和马达上；也可用于玻璃、冶金，并用作荧光粉添加剂。

4氧化镨可用于石油**催化裂化**。

5氧化镨可用于玻璃工业作着色剂，配成绿色，可仿制宝石。

6氧化镨也是用作生产金属镨和制钐、镨、钴永磁合金的原料。

## 包装储存

本品默认惰气防静电袋装桶装或真空袋装，实验量可选惰气瓶装，需要惰气瓶装的客户请联系我们。收货后应密封保存于干燥、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。