

# 氧化镨

产品名称	氧化镨
公司名称	赣州市立业稀土有限公司
价格	530.00/公斤
规格参数	
公司地址	赣州开发区金星路东侧3号景荣嘉苑1A栋
联系电话	86-07978457455 18679760039

## 产品详情

### 氧化镨

中文名称：氧化镨

中文别名：十一氧化六镨

化学式：Pr<sub>6</sub>O<sub>11</sub>

英文名称：praseodymium oxide

相对分子质量：1021.44

性状：黑色粉末，密度6.88 g/cm<sup>3</sup>，熔点2042，不溶于水，能溶于酸生成三价盐类。导电性良好。

应用领域：

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;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。广泛应用于各类电子器件和马达上;用于石油催化裂化。以镨钕富集物的形式加入Y型沸石分子筛中制备石油裂化催化剂，可提高催化剂的活性、选择性和稳定性;用于磨料抛光;另外还用于光纤领域等。

说明：易吸水吸气，须存放在干燥处，不得露天放置，运输时严防淋雨受潮。

包装：本产品通常包装为50kg或1000kg，也可以按用户要求包装。