

# 日本DEMKA一级代理商|DENKA株式会社|球形氧化铝

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 日本DEMKA一级代理商 DENKA株式会社 球形氧化铝       |
| 公司名称 | 昆山照动贸易有限公司                         |
| 价格   | 2000.00/千克                         |
| 规格参数 | 品牌: DENKA<br>型号: 球形氧化铝<br>产地: 日本电化 |
| 公司地址 | 花桥镇花安路1赛格电子市场3C03号                 |
| 联系电话 | 15962635247                        |

## 产品详情

日本DEMKA一级代理商, DENKA株式会社, DENKA总代理, 球形氧化铝, 众所周知三氧化二铝, 化学方程式  $Al_2O_3$ , 是一种乳白色粉末状高韧性化学物质, 熔点为2054度, 熔点为2980度, 高温下可水解的离子晶体, 主要用于耐火保温材料。并且具有多孔结构、高渗透性、绝缘性能、及其晶相平稳, 硬度大、尺寸稳定性好等特点。

而球形氧化铝是通过无规律的高纯氧化铝经高温熔融喷涌锻烧成的, 后复筛选、纯化等工序所获得的一种三氧化二铝粉体材料。本产品具备高导热、高绝缘层、高韧性、耐热、抗腐蚀、耐磨损等特性, 并且具有流通性好, 吸蓝量低、球化率高、相含量较高、比表面小、粒径分布可控性等与众不同而出色的特点。广泛用于导热界面材料、传热工程塑料及其铝基聚酰亚胺膜的填充料。

洛阳市中超联赛股权 纳米氧化铝产品图片

### 球形氧化铝产品优势

#### 高充填性

球型率大、粒度分析可控性, 可以对硅橡胶、环氧树脂开展密度高的添充, 获得黏度低、流通性好一点的混合物质;

#### 高热传导率

以其外型为球形, 能够实现热传导的多元性, 体系里的只有好, 传热制品导热系数高;

#### 低磨损性

以其外型为球形, 对混炼机、成形机以及其它机器的损坏减少, 增加设备使用年限。

## 球形氧化铝应用领域

### 热界面材料

导热硅胶垫片、导热硅胶、导热灌封胶、导热双面胶、相变化材料及;

### 传热工程塑料

LED灯罩、电源开关机壳、电子设备外壳、家电产品排热构件（散热器、排热基材用填充料、MC基材）等;

### 传热铝基聚酰亚胺膜

大功率LED电源电路基材、开关电源线路板等;