导热垫片专用氧化铝导热粉，类球形氧化铝

产品名称	导热垫片专用氧化铝导热粉，类球形氧化铝
公司名称	南京天行新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市光华路白下高新区
联系电话	025-84215819 13851860045

产品详情

产品描述

氧化铝导热粉是我公司生产的一种经过改性和配比的复合导热填料，能够提供不同的导热系数要求，外观为白色粉体状。

物理性质

型号	MC10	MC10C	MC15	MC20	MC25	MC30	MC40C	MC40	MC45
粒径 D50	15	15	15	15	15	15	12	12	10
μm									
纯度 %	>99.8	>99.8	>99.8	>99.8	>99.8	>99.8	>99.8	>99.8	>99.8
白度	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90
建议填充率	>85	>85	>87	>90	>90	>88	>90	>90	>93
%									
导热系数	1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	4.0	4.2	4.5
w/m.k									

以上数值为典型值，而非生产参数。

特　性

◆ 科学的配比，粒径分布合理，具有高效的导热通道；

◆ 低吸油值，易分散，高填充率；

◆ 杂质含量低，稳定性高；

◆ 使用简单方便，可以直接添加使用；

◆ 规格齐全，能够满足不同的导热需求。

产品应用

1. 导热垫片、导热硅脂、散热基板用填充剂、热相变材料等；

2. 半导体封装树脂用填充剂；

3. 有机硅散热粘结剂及混合物用填充剂；

4. 环氧塑封料、环氧浇注料填充剂、导热铝基板等。

包　装：　　25公斤，牛皮纸袋包装，内衬塑料薄膜袋。

存　储：　　存放于阴凉干燥处，远离热源。按一般化学品运输。