

# 导热 绝缘材料专用4N高纯氧化铝

产品名称	导热 绝缘材料专用4N高纯氧化铝
公司名称	南京天行新材料有限公司
价格	120.00/kg
规格参数	品牌:天行新材料 型号:TAP-A60G
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

我公司生产的 相高纯氧化铝，纯度>99.99%，为白色粉体，产品粒径小，粒度分布集中，晶相转化完全。产品晶型晶貌优良，材料尺寸稳定性高，具有高硬度、高介电常数、高导热系数等特性。

## 产品技术指标

产品名称		4N高纯氧化铝				
型号		TAP-A60G	TAP-A125G	TAP-A80G	TAP-A05G	TAP-A09G
晶形		相	相	相	相	相
外观		白色粉体	白色粉体	白色粉体	白色粉体	白色粉体
粒径 D50 um		0.6	1.0	2.5	3.5	5.0
纯度 %		>99.99	>99.99	>99.99	>99.99	>99.99
化	Si	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005

学 成 分 (%)	Na	<0.0006	<0.0001	<0.0002	<0.0001	<0.0001
	Fe	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0005
	Pb	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
比表面积 m <sup>2</sup> /g		5.0	3.0	1.0	1.0	0.8
堆积密度g/cm <sup>3</sup>		0.2	0.2	0.3	0.3	0.35

## 产品性能及应用

高纯氧化铝具有较好的分散性，能够起到优异的耐磨性、导热性、绝缘性等性能。高纯氧化铝超高的纯度 (>99.99%)

和优异的粒度分布特性，可以

用于制造高压钠灯灯管、长余辉蓄光材料、[稀土](#)

三基色荧光粉、锂电池隔膜

涂覆、集成电路板、录音带填料、绝缘纸填料、[精密轴承](#)

、塑料阻燃剂、橡胶增强剂、新型多功能[陶瓷添加剂](#)、研磨材料、特种填料、高频陶瓷基片等。

包装：1kg，20kg

存储和运输：存放于阴凉干燥密闭处，远离热源。按一般化学品运输。