

纳米氮化硅，氮化硅粉体，Si3N4

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 纳米氮化硅，氮化硅粉体，Si3N4 |
| 公司名称 | 合肥艾嘉新材料科技有限公司 |
| 价格 | 700.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:艾嘉 纯度:99% 粒径:40纳米 |
| 公司地址 | 合肥市经济技术开发区云谷路28号 |
| 联系电话 | 0551-63363460 15209878031 |

产品详情

参数指标：

纯度: >99%,

总氧含量：0.1%

含氮量：37.8%

总金属杂质含量：< 500ppm

D50: 40nm

比表面积：44.87m²/g

外观：灰白色粉末

保存期: 干燥环境下保存二年

性能：尺寸稳定性好，机械强度高，耐化学腐蚀性能好，特别是高温强度大，并有自润滑效果，其在复合材料中形成细微的弥散相，从而大大地提高了复合材料的综合性能。其产品本身具有自润滑性能。

应用：

- 1) 制造结构器件：如冶金、化工、机械、航空、航天及能源等行业中使用的滚动轴承的滚珠和滚子、滑动轴承，套、阀以及有耐磨、耐高温、耐腐蚀要求的结构器件。
- 2) 金属及其它材料表面处理：如模具、切削刀具、汽轮机叶片、涡轮转子以及汽缸内壁涂层等。
- 3) 复合材料：如金属、陶瓷及石墨基复合材料、橡胶、塑料、涂料、胶粘剂及其它高分子基复合材料。