

氮化硅粉

产品名称	氮化硅粉
公司名称	北京兴荣源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区西北旺镇邓庄南路南侧友谊路西侧的土井村盛景创业园T01地块1号楼7层B709室
联系电话	010-62974050 13718233448

产品详情

氮化硅粉

一、产品规格参数：

纯度：99.9%

粒度：300目、5 μm 3 μm 1.5 μm 或根据客户要求生产。

二、产品优势及特点：

1、可根据用户要求，加工订制不同粒度的产品。

2、包装：500g/包(真空包装/惰性气体包装)或根据用户要求分装、整袋桶装。

三、产品应用：

1、主要应用于高温工程的部件，冶金工业等方面的高级耐火材料，化工工业中抗腐蚀部件和密封部件，机械加工工业的刀具和刃具等。由于氮化硅与碳化硅、氧化铝、二氧化钍、氮化硼等能形成很强的结合，所以可用作结合材料，以不同配比进行改性。

2、氮化硅还能应用到太阳能电池中。用PECVD法镀氮化硅膜后，不但能作为减反射膜可减小入射光的反射，而且，在氮化硅薄膜的沉积过程中，反应产物氢原子进入氮化硅薄膜以及硅片内，起到了钝化缺陷的作用。

四、化学成分：

化学成份及粒度规格

纯度以下杂质含量不大于(%)

Si₃N₄等级 相NOC游离硅FeCa其他

99.95%TB-M93.138.61.550.060.10132ppm79ppm微量

粒度：D10：0.378 μ m D50:0.593 μ m D90:0.783 μ m;等级：TB-M。