

纳米氮化硅粉、微米氮化硅、超细氮化硅

产品名称	纳米氮化硅粉、微米氮化硅、超细氮化硅
公司名称	上海杏田新材料科技有限公司
价格	10.00/Kg
规格参数	杏田纳米:杏田纳米 粒度:粒度可控 纯度:99.9
公司地址	上海市奉贤区环城西路2200号1幢B170室
联系电话	18939737652 18939737652

产品详情

纳米氮化硅、微米氮化硅、超细氮化硅Si₃N₄

技术参数

货号	平均粒径	纯度(%)	比表面积(m ² /g)	体积密度(g/cm ³)	密度(g/cm ³)	晶型	颜色
YT-BY-4-1	20nm	99.9	93	0.09	3.4	非晶	白色
YT-BY-4-2	800nm	99.9	65	0.23	3.4	相	灰白色
YT-BY-4-3	1um	99.9	49	0.69	3.4	相	灰白色

备注：如用户需求其他粒度规格的产品、公司提供定制化生产

联系方式 李卫东电话：18939737652 QQ:2953588414 陈维要电话：18939791287 QQ:2327743612

纳米氮化硅、微米氮化硅、超细氮化硅Si₃N₄

产品特点

产品纯度高、粒径小、分布均匀、比表面积大、表面活性高、松装密度低；紫外线反射率为95%以上和吸收红外波段的吸收率在97%以上、耐化学腐蚀性能好、润滑性能强、硬度高、滑动摩擦系数小。

应用领域

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、火箭用喷嘴；

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合金；

3复合材料：如金属、陶瓷及石墨基复合材料、橡胶、塑胶、涂料、胶粘剂及其它高分子基复合材料；

4耐磨自润滑纳米颗粒薄膜、用于手机、高级汽车等表面保护、耐磨涂料、电泳漆添加剂、起到高耐磨特性。

包装储存

本品为惰气防静电包装、应密封保存于干燥、阴凉的环境中、不宜长久暴露于空气中、防受潮发生团聚、影响分散性能和使用效果

纳米氮化硅、微米氮化硅、超细氮化硅Si₃N₄