

纳米金刚石微粉厂家

产品名称	纳米金刚石微粉厂家
公司名称	湖南丰恩新材料科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	湖南丰恩新材:纳米金刚石 含量:99% 产地:湖南
公司地址	湖南省长沙县经济开发区
联系电话	15211179925

产品详情

产品名称：纳米金刚石 产品英文名：diamondCAS
No.：7782-40-3 分子式：C 分子量：12 性状：灰色粉末。

技术指标：

检测项目	检测标准
外观	灰色粉末
含量 %	99.0
平均粒径 (纳米)	100
颗粒状态	球形
分解温度	817
重金属 (以Pb计) %	0.0005
松装密度	0.170-0.180g/cm ³

产品用途：

1. 纳米金刚石理想的抛光剂，可获得原子级抛光表面。特别用于精细陶瓷、集成电路芯片、各类宝石、铁氧体磁头、石英片、超硬合金、光学镜头等各种坚硬材料制品的精加工和抛光；
2. 高硬度及高耐磨的电镀及非电镀层；
3. 高硬度及高耐磨的金属复合材料；
4. 低磨擦、低磨损、高负荷、高寿命润滑系统（如各种气缸的润滑）。

5. 高耐磨及润滑性好的PTFE基复合材料；

6. 是生产聚晶金刚石和金刚石薄膜材料.

包装：根据客户要求。

储运注意事项：应贮存于通风干燥库房中。袋口须密封扎牢，防止受潮、结块。不可与强酸、强碱商品一起贮存。

密闭操作，局部排风。防止粉尘释放到车间空气中。避免产生粉尘。避免与氧化剂、酸类接触。

。