

# 合金金属粉末 氮化钛 喷涂 涂层原材料

产品名称	合金金属粉末 氮化钛 喷涂 涂层原材料
公司名称	株洲森迪硬质合金有限责任公司
价格	面议
规格参数	品名:氮化钛 产地:湖南 钛含量 :75 ( % )
公司地址	湖南株洲市荷塘区601钻石路钻石大厦
联系电话	86 0731 28263281 15292208983

## 产品详情

氮化钛粉末：—200目；-300目

1、氮化钛粉末的基本特征：氮化钛陶瓷粉体是一种金黄色粉末，其化学分子式为： $\text{TiN}$ ，分子重量为61.91，密度 $5.40\text{g/cm}^3$ ，热膨胀系数为： $9.4 \times 10^{-6}\text{K}^{-1}$ ，晶体结构为立方结构。森迪生产的氮化钛陶瓷粉体具有良好的高温强度、高断裂强度，耐化学腐蚀性能好，抗热震性能好，密度低且硬度高。

2、氮化钛粉末的主要用途：本公司可提供高纯度的氮化钛陶瓷粉体，该材料具有良好的导电性，可作为熔盐电解的电极和电接头等导电材料，也可用于硬质合金，高温陶瓷导电材料，耐热耐磨材料，弥散强化材料，首饰工业中的金色涂料，硬质合金刀具中的添加剂。

牌 号		ftin-1
化学成分 ( % )	氮化钛纯度	99.9%
	n ( 氮 )	21.5%
	c ( 碳 )	< 0.039%
	o ( 氧 )	< 0.033%
	fe ( 铁 )	< 0.020%
fsss ( 费氏粒度 )		$1\ \mu\text{m} \sim 5\ \mu\text{m}$

本产品的品名是氮化钛，产地是湖南，钛含量 是75 ( % )，粒度是-300 ( 目 )，牌号是FTIN-1，包装规格是25KG/50KG铁桶包装内是真空塑料包装，形状是颗粒状，制作方法是机械法