品　　名：氮化钛
CAS NO.：25583-20-4
纯　　度：≥99.9%
粒　　径：30-40um



英文名称：Nitridotitanium
分 子 式：TiN
分装条件：干燥环境
存储条件：干燥环境密封

用途

仿金装饰、增强耐磨，抗菌、生物相容，汽车与建筑玻璃 红外隔热美观，电子功能材料，电子功能材料靶材烧结。

其他元素分析

Nb	22ppm		Fe	310ppm		Mn	92ppm
Mg	80ppm		Nb	35ppm		W	20ppm
Cr	8ppm		Ni	120ppm		Mo	9ppm
Si	27ppm		N	22.41%		O	0.86%
C	0.13%		Ti	余量			

企业内部控制标准

项　目	氮化钛企业内控标准
【性 状】	本品应为棕褐色粉末。
【鉴 别】	XRD。
【检 查】	水分<1%
【含量测定】	TiN含量≥99.5% .N含量≥22%。
【含量检测方法】	ICP-MS 。
【检测频率】	每新采购一次原料，检测一次。
【粒径】	激光力度D5030-40um ,耐高温1800度。
【分装条件】	干燥环境
【贮 藏】	密封，常温常压下下保存。

GHS标签