品　　名：铽粉
英文名称：Terbium
CAS NO.：7440-27-9
分 子 式： Tb
纯　　度：≥99.9%
分装条件：手套箱
粒　　径：灰色粉末
存储条件：干燥环境密封
特殊性：易氧化，本品采用氢化脱氢工艺，XRD显示是氢化铽



用途

有机合成的强还原剂，可再生能源、磁技术和核废料处理等前沿领域具有研究潜力。

其他元素分析

La	120ppm		Sm	31ppm		Si	26ppm
Ca	23ppm		Co	15ppm		Cr	8ppm
Cu	12ppm		Fe	9ppm		Al	30ppm
C	56ppm		H	258ppm		O	95ppm

企业内部控制标准

项　目	铽粉企业内控标准
【性 状】	本品应为灰色粉末。
【鉴 别】	无
【检 查】	水分<1%
【含量测定】	TER＞99%，Tb/TREM≥99.9%。
【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】	过筛200目
【分装条件】	手套箱
【贮 藏】	密封，常温常压下下保存。

GHS标签

