品　　名：镥粉
英文名称：Lutetium



CAS NO.：7439-94-3
分 子 式： Lu
纯　　度：≥99.99%
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显示是氢化镥

用途

医疗成像与诊断,高性能光学与发光材料,工业催化与石油化工,薄膜沉积与材料改性,合金与特种材料。

其他元素分析

La	22ppm		Ce	18ppm		Pr	11.6ppm
Nd	12.5ppm		Sm	13.8ppm		Eu	15ppm
Gd	475ppm		Tb	22ppm		Dy	36ppm
Ho	43ppm		Er	36.2ppm		Tm	28.8ppm
C	41ppm		H	226ppm		O	6526ppm

企业内部控制标准

项　目	镥粉企业内控标准
【性 状】	本品应为灰色粉末。
【鉴 别】	无
【检 查】	水分<1%
【含量测定】	TER＞98%，Tb/TREM≥99.99%。
【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

