品　　名：钐粉	英文名称：Samarium
CAS NO.：7440-19-9	分 子 式： Sm
纯　　度：≥99.9%	分装条件：真空条件
粒　　径：20-40目	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显示是氢化钐	

用途

医药中间体，高性能永磁材料、催化合成以及高科技领域的特种材料。

其他元素分析

La	120ppm		Ce	<100ppm		Pr	<100ppm
Nd	<100ppm		Y	<100ppm		Eu	<100ppm
Gd	<100ppm		Tb	<100ppm		Dy	<100ppm
Ho	<100ppm		Er	<100ppm		Tm	<100ppm
C	56ppm		H	211ppm		O	95ppm

企业内部控制标准

项　目	钐粉企业内控标准
【性 状】	本品应为灰黑色带金属光泽色粉末。
【鉴 别】	无
【检 查】	水分<1%
【含量测定】	TER＞99%，Sm/TREM≥99.999%。
【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+20/-40目
【分装条件】	真空条件
【贮 藏】	密封，常温常压下下保存。

GHS标签


