品　　名：纳米铁粉
型　　号：LFF-N2
CAS NO.：7439-89-6
纯　　度：≥99%
粒　　径：50-100nm



英文名称：Iron nanopowder
分 子 式：Fe
分装条件：真空条件
存储条件：干燥环境密封

用途

纳米铁粉的核心价值在于其兼具纳米效应和磁性,用于磁学性能、电磁波吸收和环境处理。

其他元素分析

S	33.6ppm		Zn	40.5ppm		Ni	41.6ppm
Cu	69ppm		P	116ppm		V	3ppm
Pb	22.6ppm		Mo	88ppm		Hg	82ppm
Si	126ppm		Cr	330ppm		Co	18.7ppm

企业内部控制标准

项　目	纳米铁粉企业内控标准
【性 状】	本品应为灰黑色粉末。
【鉴 别】	XRD。
【检 查】	水分<1%
【含量测定】	含量≥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】	SEM：平均粒径50-100nm。
【分装条件】	干燥环境
【贮 藏】	密封，常温常压下下保存。

GHS标签

