品　　名：纳米铝粉
型　　号：LFAL-N100
CAS NO.：7429-90-5
纯　　度：≥97%
粒　　径：100-200nm



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

用途

高能金属燃料,活化烧结添加剂,高性能复合材料,冶金与耐火材料,,含能材料。

其他元素分析

Mg	2.415%		V	95.8ppm		Cu	85.5ppm
Fe	823.5ppm		Mo	2.6ppm		Ni	98.5ppm
Pb	0.5ppm		Zn	1.6ppm		Ca	28ppm
Cr	18.5ppm		Mn	8.5ppm		Sn	29ppm

企业内部控制标准

项　目	纳米铝粉企业内控标准
【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≥97%。
【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100-200nm。
【分装条件】	干燥环境
【贮 藏】	密封，常温常压下下保存。

GHS标签

