品　　名：氮化镓
型　　号：LFGN-4N
CAS NO.：25617-97-4
纯　　度：≥99.99%
特殊性：避免接触氧化物，热，水分/潮湿。



英文名称：Gallium nitride
分 子 式： GaN
分装条件：手套中
存储条件：干燥环境密封

用途

高频、高功率、高效率的电子器件和光电器件领域，光电器件。

其他元素分析

Na	2.6ppm		Mg	5ppm		Al	5.2ppm
Si	0.5ppm		Pb	0.5ppm		Ca	22.6ppm
Cr	10ppm		Mn	3.5ppm		Fe	3.5ppm
Ni	1.2ppm		Co	0.5ppm		Cu	0.3ppm

企业内部控制标准

项　目	氮化镓企业内控标准
【性 状】	本品应为棕色粉末。
【鉴 别】	XRD。
【检 查】	水分<0.1%
【含量测定】	含量≥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】	SEM:3-5um。
【分装条件】	手套中。
【贮 藏】	干燥环境密封。

GHS标签

