品　　名：纳米铁酸镍
型　　号：LF-NF-N30
CAS NO.：12168-54-6
纯　　度：≥98%
粒　　径：30nm



英文名称：Iron nickel oxide
分 子 式： NiFe2O4
分装条件：真空条件
存储条件：干燥环境密封

用途

铁酸镍是一种重要的尖晶石结构软磁材料，具有优良的磁学性能、电化学性能和催化活性，主要应用领域锂离子电池的阳极材料,磁性材料与电子工业,催化领域.

其他元素分析

Mg	0.032%		Mn	0.092%		Ca	0.216%
Cr	15.5ppm		Co	92.3ppm		Na	0.313%
Cu	0.052%		Zn	47.5ppm		Sr	15.2ppm
Al	18.8ppm						

企业内部控制标准

项　目	纳米铁酸镍企业内控标准
【性 状】	本品应为棕色粉末。
【鉴 别】	XRD。
【检 查】	水分<1%
【含量测定】	含量≥98%。
【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30nm。
【分装条件】	真空条件
【贮 藏】	密封，常温常压下下保存。

GHS标签

