



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12054-48-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:12054-48-7 基本信息

中文名:	氢氧化镍; 氢氧化亚镍
英文名:	Nickelous hydroxide
别名:	nickel hydroxide; green nickel oxide; nickel dihydroxide; nickel hydroxide; nickel hydroxide
分子结构:	$\text{OH}^-\text{Ni}^+\text{OH}^-$
分子式:	$\text{H}_2\text{NiO}_2$
分子量:	92.71
CAS登录号:	12054-48-7

## 物理化学性质

性质描述:	<b>氢氧化镍</b> (12054-48-7) 的性状: 其外观呈浅绿色结晶粉末状, 相对密度4.15。熔点230℃(分解)。溶于 <b>酸</b> 类, 不溶于 <b>水</b> 、 <b>碱</b> , 溶于氨及铵盐的水溶液生成络合物, 加热则分解。
-------	---

## 安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S36: 穿戴合适的防护服装。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
-------	--

## CAS#12054-48-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**12054-48-7**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 氢氧化镍专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应氢氧化亚镍等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
阿达玛斯试剂 生产销售**H2NiO2**等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333  
阿凡达化学 是以**Nickelous hydroxide**为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 12054-48-7](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用:	<b>氢氧化镍</b> (12054-48-7) 的用途: 本品可制镍盐原料, 碱性蓄电池, 电镀, 催化剂。还可用于制取镍盐、碱性蓄电池、镀镍等。
生产方法及其他:	生产方法: <b>氢氧化镍</b> (12054-48-7) 的制备方法: 镍盐法: 以镍盐溶液如 <b>硫酸镍</b> 溶液和 <b>氢氧化钠</b> 溶液反应, 经结晶分离制得氢氧化镍成品。 毒性: 生产时操作人员要戴防毒口罩及防毒面具, 应防止皮肤直接接触。尽量实行机械化操作, 避免粉尘。工作人员

要定期检查身体。镍能进入细胞，引起细胞中酶和代谢过程破坏，可能因导致某些致癌物质生成产生致癌作用。与镍化合物接触可引起镍性湿疹、镍性疥疮。

相关化学品信息

[N-\(2,3-二氯-4-羟基苯基\)-1-甲基环己甲酰胺](#) [127653-87-6](#) [对二乙氧基苯](#) [129228-64-4](#) [124466-13-3](#) [1214097-96-7](#) [1248-54-0](#) [126794-90-9](#) [123825-69-4](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [12059-95-9](#) [托特罗定](#) [124444-74-2](#) [硫酸氧化亚铅](#) [129468-28-6](#) [三溴甲烷](#) [对苯二甲醚](#) [铝酸钙](#) 519