



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[14332-32-2](#), 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.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:14332-32-2 基本信息

中文名:	镍; 镍粉
英文名:	Nickel
别名:	Nickel powder
分子结构:	Ni
分子式:	Ni
分子量:	58.6934
CAS登录号:	14332-32-2

物理化学性质

性质描述:	银白色金属, 密度8.9克/厘米 ³ 。熔点1455℃, 沸点2730℃。化合价2和3。电离能为7.635电子伏特。质坚硬, 具有磁性和良好的可塑性。有良好的耐腐蚀性, 在空气中不被氧化, 又耐强碱。在稀酸中可缓慢溶解, 释放出氢气而产生绿色的正二价镍离子Ni ²⁺ ; 对氧化剂溶液包括硝酸在内, 均不发生反应。镍是一个中等强度的还原剂。
-------	--

CAS#14332-32-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 14332-32-2](#) 查看
若您是此化学品供应商, 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:	具有铁磁性的金属元素, 它能够高度磨光和抗腐蚀。主要用于合金(如镍钢和镍银)及用作催化剂(如拉内镍, 尤指用作氢化的催化剂), 可用来制造货币等, 镀在其他金属上可以防止生锈。知识介绍: 在自然界, 最主要的镍矿是红镍矿(砷化镍)与辉砷镍矿(硫砷化镍)。古巴是最著名的蕴藏镍矿的国家, 在多米尼加也有大量的镍矿。金属镍主要用于电镀工业, 镀镍的物品美观、干净、又不易锈蚀。极细的镍粉, 在化学工业上
-------	---

相关化学品信息

[2-甲基丁基化三氯硅烷 14225-20-8](#) [147057-20-3](#) [14028-10-5](#) [1448-51-7](#) [143392-33-0](#) [14311-54-7](#) [L-4-氯苯丙氨酸 149961-52-4](#) [146741-05-1](#) [乙酰基-苯甲酰-赖氨酸 149805-92-5](#) [14128-86-0](#) [142494-33-5](#) [14723-86-5](#) 447

生成时间2014-7-1 12:51:11