

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

CAS Number:1314-06-3 基本信息

中文名:	氧化镍; 三氧化二镍
英文名:	Nickel oxide
别名:	Nickel(III) oxide; Nickel oxide black
分子式:	Ni_2O_3
分子量:	165. 38
CAS登录号:	1314-06-3
EINECS登录号:	215-217-8

物理化学性质

性质描述:	<u>三氧化二镍</u> (1314-06-3)的性状: 1. 其外观呈灰黑色粉末状。 2. 溶于热 <u>盐酸</u> 放出 <u>氯</u> ，溶于热 <u>硫酸</u> 或 <u>硝酸</u> 放出 <u>氧</u> ，极微溶于 <u>冷酸</u> ，不溶于 <u>水</u> 。 3. 熔点约600℃(分解)。
-------	--

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R49: 吸入会致癌。 R53: 对水生环境有长期的有害作用。

CAS#1314-06-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事1314-06-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 1314-06-3](#) 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:	用作陶瓷、玻璃、搪瓷的颜料，并用于制 镍 粉。
	三氧化二镍(1314-06-3)的制备方法： 将 <u>硝酸镍</u> 置于瓷皿或坩埚中，进行干燥以除去大部分的水分后，在250℃熔烧至恒重得纯品三氧化二镍。 操作注意事项： 密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴防尘面具(全面罩)，穿连衣式胶布防毒衣，戴橡胶手套。避免产生粉尘。避免与酸类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：
生产方法及其他：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

急救措施：

1. 皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。
2. 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
3. 吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。就医。
4. 食入：饮足量温水，催吐。就医。

健康危害：
吸入后对呼吸道有刺激性。可引起哮喘和肺嗜酸细胞增多症，可致支气管炎。对眼有刺激性。皮肤接触可引起皮炎和湿疹，常伴有剧烈瘙痒，称之为“镍痒症”。镍有致癌性。

相关化学品信息

[137433-24-0](#) [134179-38-7](#) [Fmoc-L-八氮吖噪-2-甲酸](#) [异烟酸-N-氧化物](#) [2-吡唑-1-基苯甲醛](#) [羟基十四烷磺酸钠](#) [水合氢氧化铝](#) [3-氨基-6-溴吡啶](#) [方硼石](#) [5-乙酰基-2,2-二氟-1,3-苯并二恶茂](#) [砷化镓](#) [硝酸铝](#) [顺式-2-氨基-1-环戊烷甲酰胺](#) [2,2,4,6,6-五甲基庚烷](#) [溴化锰](#) [酒石酸](#) [磷化锰](#) [8-羟基喹啉](#)