



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1313-60-6](#), 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](#)

CAS Number:1313-60-6 基本信息

中文名:	过氧化钠; 双氧化钠; 二氧化钠
英文名:	Sodium peroxide
别名:	disodium dioxide; disodium peroxide; floccool; sodium dioxide; sodium oxide; sodium peroxide;
分子结构:	Na_2O_2
分子式:	Na_2O_2
分子量:	77.97
CAS登录号:	1313-60-6
EINECS登录号:	215-209-4

物理化学性质

熔点:	440℃
性质描述:	黄白色粉末或粒状物, 比重 2.805, 加热至460℃则分解, 具有吸潮性, 与 水 能发生剧烈反应而放出氧并生成 氢氧化钠 , 但在冷稀 酸 水溶液中却能生成过氧化氢。在空气中吸收 二氧化碳 慢慢变成 碳酸盐 。不溶于酒精, 与 硫 黄、有机物、碳及易燃烧物混合时能发火燃烧或爆炸。有强烈的腐蚀性, 是一种强氧化剂。

CAS#1313-60-6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**1313-60-6**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 过氧化钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应双氧化钠等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售二氧化钠等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以**Na2O2**为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 阿凡达化学 本公司长期提供Sodium peroxide等化工产品 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 是disodium dioxide等化学品的生产制造商 800-736-3690
 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. 1313-60-6](#) 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:	化学工业中作为制造过氧化氢、 金属 过氧化物、过硼酸盐的原料, 也可用作强氧化剂、漂白剂、消毒剂和防腐 剂。 制法: 金属钠 氧化法。金属钠经氧气氧化制得过氧化钠。 $4\text{Na} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{Na}_2\text{O}$ $2\text{Na}_2\text{O} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{Na}_2\text{O}_2$ 包装: 装入小铁桶内, 桶口密封。每 10 个小桶再装入白铁皮箱, 箱内衬吸潮剂, 箱外再套坚固的干燥木箱, 外捆 铁腰或铁丝。包装上应有明显的“氧化剂”及“腐蚀性物品”标志。
-------	--

相关化学品信息

[2-苯氧基丁酸](#) [131194-26-8](#) [氟环唑](#) [1,3,3-三甲基-二环\[2.2.1\]庚-2-醇乙酸酯](#) [闪铀矿](#) [133545-17-2](#) [137529-43-2](#) [双\[3-\(三乙氧基硅\)丙基\]胺](#) [13860-99-6](#) [130187-58-5](#) [134997-87-8](#) [BOC-L-缬氨酸](#) [2,2'-\(1,3-苯基\)二\[5-\(4-叔丁基苯基\)-1,3,4-恶二唑\]](#) [2-呋喃硼酸](#) [水合氧化铝](#) [金刚烷](#) [氯化铊](#) [对甲基苯乙酮](#)