

本PDF文件由

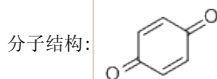
免费提供, 全部信息请点击[106-51-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:106-51-4 基本信息

中文名: 苯醌;
对苯醌;
1,4-苯醌

英文名: 1,4-Benzoquinone

别名: 2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione;
Quinone;
Quinone;
p-Benzoquinone 98+ (dried);
2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione

分子式: C₆H₄O₂

分子量: 108.09

CAS登录号: 106-51-4

EINECS登录号: 203-405-2

物理化学性质

熔点: 112-116°C

沸点: 293°C

水溶性: 10G/L (25°C)

闪点: 38°C

密度: 1.318

性质描述: 黄色结晶。可燃。熔点116°C, 相对密度1.318 (20/4°C), 溶于**乙醇**、**乙醚**和碱, 微溶于水。能升华。其蒸气易挥发, 并部分分解。有类似**氯**的刺激性气味。

安全信息






安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
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)。
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:  N: 环境危险物质
 T: 有毒物质

危险类别码: R50: 对水生生物极毒。
R23/25: 吸入和不慎吞咽有毒。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2587

CAS#106-51-4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106-51-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯醌专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应对苯醌等化学试剂,欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售1,4-苯醌等化学产品,欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₆H₄O₂为主的化工企业,实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供1,4-Benzoquinone等化工产品 400-111-6333
- Acros Organics 是2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11
- 阿凡达化学 专业生产和销售Quinone,值得信赖 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业从事Quinone及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
- 衢州明锋化工有限公司 p-Benzoquinone 98+ (dried)专业生产商、供应商,技术力量雄厚 0570-3062502 3062289

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. 106-51-4 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: 用作染料中间体,分析中用于测定氨基酸。

生产方法及其他: 将苯胺溶于稀硫酸中,经二氧化锰氧化,用蒸汽蒸馏法分离提纯,结晶、脱水、干燥,得成品。在工业生产中,这一过程也是生产对苯二酚的中间步骤,在某些场合,例如试剂生产药物制造,也采用以对苯二酚为原料,氧化制备对苯醌。原料消耗定额:苯胺2000kg/t、硫酸(93)8500kg/t、软锰矿粉(含锰60-65)9500kg/t。

相关化学品信息

[101198-12-3](#) [105-10-2](#) [己二酸双\(2-甲氧基乙基\)酯](#) [107470-28-0](#) [104146-53-4](#) [胍-d5氘酰氯](#) [10326-26-8](#) [101913-96-6](#) [100482-82-4](#) [1066-76-8](#) [1,4-二甲基哌嗪](#) [\(9Z\)-9-十八碳烯酸钙盐](#) [109448-65-9](#) [102586-23-2](#) [108797-88-2](#) 446