



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[108-46-3](#), 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:108-46-3 基本信息

中文名:	间苯二酚; 1,3-苯二酚
英文名:	Resorcine
别名:	1,3-Dihydroxybenzene; 1,3-Benzenediol
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₆ O ₂
分子量:	110.11
CAS登录号:	108-46-3
EINECS登录号:	203-585-2
FEMA登录号:	3589

物理化学性质

熔点:	109-111℃
沸点:	281℃
水溶性:	140G/100ML
闪点:	127℃
密度:	1.27
性质描述:	白色针状结晶。暴露于光和空气或与铁接触变为粉红色, 有甜味, 可燃。毒性中等。熔点108℃, 沸点280.8℃, 178℃ (2.13kPa), 相对密度1.2717 (1.272), 闪点127℃, 燃点585℃, 自燃点607.7℃。溶于 水 、 乙醇 、 戊醇 , 易溶于 乙醚 、 甘油 , 微溶于 氯仿 、 二硫化碳 , 略溶于 苯 。易挥发。

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。 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 Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R50: 对水生生物极毒。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2876

CAS#108-46-3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[108-46-3](#)及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 间苯二酚专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应1,3-苯二酚等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C6H6O2等化学产品,欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以Resorcine为主的化工企业,实力雄厚 400-111-6333
 百灵威科技有限公司 本公司长期提供1,3-Dihydroxybenzene等化工产品 400-666-7788
 Acros Organics 是1,3-Benzenediol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108-46-3,值得信赖 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 专业从事间苯二酚及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 108-46-3 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: 用于染料工业、塑料工业、医药、橡胶等。

生产方法及其他: 1. [苯磺酸](#)用发烟[硫酸](#)磺化、中和,再经碱熔、[酸化](#)、正丁[醇](#)萃取、蒸去溶剂后,经蒸馏而得成品。2. 由间二[硝基](#)[苯](#)加氢制得[间苯二胺](#),再由间苯二胺水解制得。3. 间氨基[苯酚](#)水解制得。[间苯二酚](#)也可以由苯和丙烯采用二异丙苯过氧化法来生产,该法与异丙苯法制苯酚相似。

相关化学品信息

[十烷基三甲基氯化铵](#) [1032229-33-6](#) [100318-71-6](#) [1-\[\(4S\)-2,2-二甲基-1,3-二氧戊环-4-基\]甲基胺](#) [4,6-二甲基-2-羟基嘧啶](#) [105420-29-9](#) [腺苷5-二磷酸葡萄糖二钠](#) [香茅醇](#) [103976-53-0](#) [10012-56-3](#) [去甲西洋](#) [3-溴二苯甲酮](#) [四甲基硫酸氢铵](#) [氯化镭](#) [100280-23-7](#) [氢氯噻嗪](#) [氧化锌](#) [三羟甲基丙烷](#)