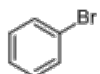




本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[108-86-1](#)，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:108-86-1 基本信息

中文名:	溴苯
英文名:	Bromobenzene
别名:	Phenylbromide; Monobromobenzene
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₅ Br
分子量:	157.01
CAS登录号:	108-86-1
EINECS登录号:	203-623-8
FEMA登录号:	3537

物理化学性质

熔点:	-31°C
沸点:	156°C
水溶性:	不溶. <0.1G/100MLAT20.5°C
折射率:	1.558-1.560
闪点:	51°C
密度:	1.495
性质描述:	无色油状液体。熔点-31°C，沸点156°C，43°C (2.39kPa)，相对密度1.49 (20/4°C)，折射率1.5590，闪点51°C。不溶于 水 ，溶于 苯 、 醇 、 醚 、 氯苯 等有机溶剂。具有特殊芳香气味。

安全信息

安全说明:	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:	 N: 环境危险物质  Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R38: 刺激皮肤。 R51/53: 对水生生物有毒，可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN2514

CAS#108-86-1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108-86-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006



百灵威科技有限公司 溴苯专业生产商、供应商，技术力量雄厚 400-666-7788



Sigma-Aldrich 长期供应C6H5Br等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690



衢州市瑞尔丰化工有限公司 生产销售Bromobenzene等化学产品, 欢迎订购 13819002126 0570-3062509

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. 108-86-1](#) 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: 用于溶剂、分析试剂和有机合成等。

生产方法及其他: 由苯与溴反应而得。先将铁粉和苯加入反应器, 在搅拌下慢慢加入溴素, 加完后于70-80℃保温反应1h, 所得粗品用水及5%氢氧化钠溶液洗涤, 静置分层, 蒸馏、干燥、过滤, 最后经常压分馏, 取155-157℃馏分而得成品。

相关化学品信息

[102207-30-7](#) [105899-48-7](#) [109322-11-4](#) [102907-31-3](#) [105164-34-9](#) [6-溴吡啶-3-羧酸](#) [2-戊烯](#) [106808-67-7](#) [100150-83-2](#) [104544-05-0](#) [102280-57-9](#) [阿美雌酮](#) [102393-82-8](#) [102434-36-6](#) [109458-61-9](#) 446

生成时间2014-8-3 12:59:13