

本PDF文件由

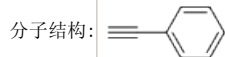
免费提供，全部信息请点击[536-74-3](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:536-74-3 基本信息

中文名: 苯乙炔

英文名: Phenylacetylene

别名: Ethynylbenzene

分子式: C₈H₆

分子量: 102.13

CAS登录号: 536-74-3

EINECS登录号: 208-645-1

物理化学性质

熔点: -44.8°C

沸点: 142-144°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.547-1.55

闪点: 31°C

密度: 0.928

 性质描述: 无色液体。熔点-44.8°C，沸点142.4°C，闪点31°C，折光率 (n_D20) 1.5489，相对密度 (20/4°C) 0.9300。与醇、醚混溶，不溶于水。

安全信息

 安全说明: S16: 远离火源。
 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）。
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:
 HXn: 有害物质

 危险类别码: R10: 易燃。
 R40: 有限证据表明其致癌作用。
 R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。
 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN3295

CAS#536-74-3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536-74-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯乙炔专业生产商、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C8H6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Phenylacetylene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Ethynylbenzene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536-74-3等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是苯乙炔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C8H6, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事Phenylacetylene及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

上海柏卡化学技术有限公司 Ethynylbenzene专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-64780600

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. 536-74-3](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 将β-溴**苯乙炔**滴加到熔融的**氢氧化钾**中, 生成的**苯**乙炔从反应物中蒸馏出来。馏出物分层, 上层为水层。将油层干燥、蒸馏, 即得苯乙炔。

相关化学品信息

[4-羟基苯甲酰肼](#) [十二烯基丁二酸](#) [纽莫康定A0](#) [二硫代磷酸-0,0-双\(2-甲基丙\)酯钠盐](#) [5345-98-2](#) [53342-16-8](#) [7,11-六癸二烯-1-醛, 乙酸盐\(\(Z\)-, \(E\)-混合物\)](#) [53983-15-6](#) [1,1,1-三氟-乙酰丙酮镁](#) [53332-29-9](#) [间苯二酸与对苯二酸、新戊基二醇和三羟甲基丙烷的聚合物](#) [53344-72-2](#) [530-31-4](#) [53273-26-0](#) [53818-10-3](#) [碲化锌](#) [甘草酸二钾](#) [缩水甘油醚](#) 541