



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[290-37-9](#), 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: 290-37-9 基本信息

中文名:	吡嗪; 对二氮杂苯
英文名:	Pyrazine
别名:	1,4-Diazine
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₄ N ₂
分子量:	80.09
CAS登录号:	290-37-9
EINECS登录号:	206-027-6
FEMA登录号:	3615

物理化学性质

熔点:	52-56°C
沸点:	115-116°C
水溶性:	可溶
闪点:	55°C
密度:	1.031
性质描述:	两个氮原子占1,2两位的称为哒嗪; 占1,3两位的称为嘧啶, 它们都是吡嗪的同分异构体。吡嗪是无色晶体, 熔点54°C, 沸点115~116°C (768毫米汞柱), 液态的相对密度1.0311 (61 / 4°C)。具有与吡啶类似的气味。溶于水、乙醇、乙醚等。吡嗪是一个很弱的碱。它的芳香性与吡啶类似, 很不容易发生亲电取代反应, 而对亲核试剂比较活泼。碳原子上的氢被甲基或卤素取代后, 卤素或甲基上的氢具有活性。吡嗪及其衍生物可用多种方法合成。

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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 F: 易燃物质 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1325

CAS#290-37-9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290-37-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 吡嗪专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应对二氮杂苯等化学试剂，欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 生产销售C4H4N2等化学产品，欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 是以Pyrazine为主的化工企业，实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 本公司长期提供1,4-Diazine等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是290-37-9等化学品的生产制造商 400-111-6333

 Acros Organics 专业生产和销售吡嗪，值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事对二氮杂苯及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

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. 290-37-9](#) 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: 六氢吡嗪 (或称哌嗪) 的[柠檬酸盐](#)是一个常用的牲畜驱虫剂，对蛔虫特别有效。2, 5-二酮哌嗪是制备肽类化合物的试剂。二[苯](#)并吡嗪是一种重要染料。

生产方法及其他: 工业上由乙[醇](#)胺在气相催化作用下，失水脱氢合成。

相关化学品信息

[29839-56-3](#) [苯基三甲氧基硅烷](#) [291780-07-9](#) [三氟甲烷磺酸银](#) [29002-20-8](#) [29633-64-5](#) [2957-06-4](#) [29366-77-6](#) [29851-57-8](#) [29939-97-7](#) [29239-07-4](#) [甲基对硫磷](#) [29362-18-3](#) [29346-33-6](#) [1, 3-二 \(二氯甲基\)-1, 1, 3, 3-四甲基二硅氧烷](#) [抗坏血酸钠](#) [磷酸二氢铝](#) [三氧化二铋](#) 506