



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[88-14-2](#)，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.chemistry.cn](#)

CAS Number:88-14-2 基本信息

中文名:	糠酸; 2-糠酸; 2-呋喃甲酸
英文名:	2-Furoic acid
别名:	2-Furancarboxylic acid; Furan-2-carboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₄ O ₃
分子量:	112.08
CAS登录号:	88-14-2
EINECS登录号:	201-803-0

物理化学性质

熔点:	129–133°C
沸点:	230–232°C
水溶性:	36G/L(20°C)
闪点:	137°C
性质描述:	白色单斜长梭形结晶。熔点133–134°C。沸点230–232°C, 141–144°C (2.62kPa)。1g该品可溶于26ml冷水或4ml沸水, 易溶于乙醇和乙醚。在130–140°C (6.65–8kPa) 升华。

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)。 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:	 C: 腐蚀性物质 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#88-14-2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88-14-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 糠酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(TCI)化成工业发展有限公司 长期供应2-糠酸等化学试剂, 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2-呋喃甲酸等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₅H₄O₃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2-Furoic acid等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是2-Furancarboxylic acid等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售Furan-2-carboxylic acid, 值得信赖 800-736-3690

 生工生物(上海)有限公司 专业从事88-14-2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. 88-14-2 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:	糠酸用于合成甲基呋喃, 糠酰胺及糠酸酯和盐。在塑料工业中可用于增塑剂, 热固性树脂等。在食品工业中用作防腐剂, 也用作涂料添加剂, 医药。香料等的中间体。
生产方法及其他:	由糠醛经空气氧化而得。反应在45℃, 强烈搅拌下进行。将反应物过滤回收催化剂 氯化铜 , 滤液用50 硫酸 酸化至pH为3-2.5, 吸滤, 水洗, 烘干即得糠酸。将糠醛在中性或碱性介质中, 用次 氯酸钠 或高锰酸钾氧化2h, 再用 盐酸 酸化, 也可制得糠酸, 收率可达98%。

相关化学品信息

[887353-18-6 6-溴-2-碘喹唑啉](#) [885276-46-0](#) [887593-67-1](#) [887407-86-5](#) [887593-81-9](#) [884504-31-8](#) [887578-67-8](#) [苯海拉明柠檬酸盐](#) [88598-54-3](#) [883548-16-1](#) [乙酰香兰素](#) [4,6,8-三甲基喹啉](#) [885280-43-3](#) [88891-75-2](#) [二氧化锆价格](#) [乙酰苯胺](#) [聚酯多元醇价格](#)

格 516