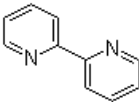


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[366-18-7](#), 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:366-18-7 基本信息

中文名:	2,2'-联吡啶
英文名:	2,2'-Dipyridyl
别名:	2,2'-Bipyridine; bpy
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₈ N ₂
分子量:	156.19
CAS登录号:	366-18-7
EINECS登录号:	206-674-4

物理化学性质

熔点:	70-73°C
沸点:	273°C
水溶性:	5.5G/L22°C
性质描述:	白色至浅红色结晶性粉末。熔点69.5°C, 沸点272.5°C。易溶于 乙醇 、 乙醚 、 苯 、 氯仿 和 石油醚 , 1份本品约溶于200份 水 。

安全信息

安全说明:	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: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R25: 吞咽有毒。
危险品运输编号:	UN1663/2811

CAS#366-18-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海点耀精细化工有限公司 专业从事366-18-7及其他化工产品的生产销售 021-52716072

百灵威科技有限公司 2,2'-联吡啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应C₁₀H₈N₂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2,2'-Dipyridyl等化工产品, 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2,2'-Bipyridine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bpy等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是366-18-7等化学品的生产制造商 400-111-6333

Acros Organics 专业生产和销售2,2'-联吡啶, 值得信赖 +32 14/57.52.11阿凡达化学 专业从事C₁₀H₈N₂及其他化工产品的生产销售 400-615-9918Sigma-Aldrich 2,2'-Dipyridyl专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

SCFC-Chemicals 长期供应2,2'-Bipyridine等化学试剂, 欢迎垂询报价 0573-83998668

 生工生物(上海)有限公司 生产销售bpy等化学产品, 欢迎订购 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. 366-18-7 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: 该品为分析试剂, 用于检定亚铁、银、镉、钼, 作氧化还原指示剂。

生产方法及其他: 由吡啶与三氯化铁反应而得。取70g无水吡啶与13g无水三氯化铁混合, 在封管中于300℃加热反应约35h。冷却后, 反应物固化为红黑色结晶, 打开封管, 用少量热水洗出固体物的红黑色溶液。用乙醚萃取除去油状不纯物。用碳酸氢钠中和后, 用蒸汽加热除去过量的吡啶。然后将混合物调成强碱性, 用蒸汽蒸出2,2'-联吡啶。蒸出物酸化后蒸发浓缩, 再加氢氧化钠, 用乙醚提取, 除去乙醚得粗品。粗品用乙来重结晶、活性炭脱色即得纯品。另外, 由 α -甲基吡啶[109-06-8]与高锰酸钾反应, 经提纯处理也可制得该品。

相关化学品信息

[2,2'-联吡啶](#) [药根碱](#) [2-甲基丙烯酸苯乙酯](#) [葡萄糖酸镁](#) [硫氰酸四丁基铵](#) [左旋肉碱酒石酸盐](#) [胆酸钠](#) [36951-72-1](#) [1-氯-3,5-二-O-对
甲苯甲酰基-2-脱氧-D-呋喃核糖](#) [3,5-二氨基三氟甲苯](#) [D-葡萄糖-6-磷酸二钠](#) [3638-35-5](#) [36159-47-4](#) [36620-11-8](#) [5-氨基-1H-1,2,4-三氮
唑-3-羧酸甲酯](#) [氯铂酸钾](#) [焦锑酸钠](#) [氟化钾](#)