



本PDF文件由

icheimistry.cn  
爱化学免费提供，全部信息请点击[865-33-8](#)，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](http://www.ichemistry.cn)

## CAS Number:865-33-8 基本信息

中文名:	甲醇钾
英文名:	Potassium methoxide
分子结构:	$\text{K}^+\text{OCH}_3$
分子式:	$\text{CH}_3\text{KO}$
分子量:	70.13
CAS登录号:	865-33-8
EINECS登录号:	212-736-1

## 物理化学性质

水溶性:	MAYDECOMPOSE
闪点:	7°C
密度:	0.85
性质描述:	醇钾是醇类OH基团中的H原子被K原子取代后的产物，有液体和固体两种类型。液体产品颜色无色或微黄，粘稠状，为甲醇钾含量约为28-32的甲醇溶液；固体产品为淡黄色粉末，甲醇钾含量约为95-97。质量标准：色泽无色或微黄色粘稠液体沉淀物无甲醇钾含量，≥30.0游离碱含量，≤2.0水含量，≤1.0

## 安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S25: 避免接触眼睛。 S29: 不要将残余物倾入排水口。 S33: 采取防护措施防止静电发生。 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）。 S46: 万一发生不慎吞咽，立刻寻求医生的建议（展示产品容器或者标签）。 S62: 如果不慎吞咽，不要催吐；立刻找医生诊治并出示产品容器或标签。 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:	  F: 易燃物质 T: 有毒物质
-------	---

危险类别码:	R11: 非常易燃。 R38: 刺激皮肤。 R63: 可能危害未出生婴儿。 R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。
危险品运输编号:	UN3206

CAS#865-33-8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865-33-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应CH<sub>3</sub>KO等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Potassium methoxide等化学产品，欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以为主的化工企业，实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供865-33-8等化工产品 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 是甲醇钾等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 865-33-8 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:

甲醇钾主要用作缩合剂，可作为生产甲酸甲酯、碳酸二甲酯、二甲基甲酰胺的强碱性催化剂，可用于生产磺胺类药物（如磺胺嘧啶、磺胺甲基嘧啶、磺胺间甲氧嘧啶、磺胺苯氨嘧啶等）、甲氧苄氨嘧啶、芬甲醇、维生素A、维生素B1等医药产品和农药产品，可用作处理食用脂肪和食用油的催化剂，皮革的鞣制剂，还可用于分析试剂等。甲醇钾与甲醇钠的用途在很多方面相同，但其市场价格相对较高；由于甲醇钾可以将反应收率提高2-5个百分点，用户多采用其生产附加值高的医药产品。本品是有机碱性腐蚀品，强吸湿，应密封保存，在贮运中注意防火、防晒，要存放

#### 相关化学品信息

86971-06-4 [86816-94-6](#) 2-硝基联苯 [864182-43-4](#) 叔丁醇钠 [十八烷基二甲基羟乙基季铵硝酸盐](#) [86014-92-8](#) 4,5-二氢-1-甲基-2-正脂  
烷基-3-(2-脂基酰氨基乙基)硫酸甲酯与咪唑翁盐的化合物 [FMOC-L-亮氨酸五氟苯基酯](#) [非尼拉敏](#) [L-乳酸钠](#) [86451-86-7](#) [862201-39-6](#) [86746-04-5](#) [肼屈嗪](#) [酰化](#) [硫酸钾](#) [硝酸镉四水](#) 508