

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7789-00-6](#), 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:7789-00-6 基本信息

中文名:	铬酸钾
英文名:	Potassium chromate
别名:	Potassium chromate (VI)
分子结构:	$\begin{array}{c} \text{O} \quad \text{K}^+ \\ \parallel \quad / \\ \text{O}-\text{Cr}-\text{O}^- \\ \parallel \quad \\ \text{O} \quad \text{K}^+ \end{array}$
分子式:	CrK ₂ O ₄
分子量:	194.19
CAS登录号:	7789-00-6
EINECS登录号:	232-140-5






物理化学性质

熔点:	975°C
水溶性:	640G/L (20°C)
密度:	2.732
性质描述:	黄色斜方晶体。熔点975°C, 溶于水, 不溶于乙醇。制备: 将磨细的铬铁矿与氢氧化钾和石灰石进行氧化煅烧, 再用硫酸钾溶液萃取而得。

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)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 O: 氧化性物质  N: 环境危险物质  T: 有毒物质
危险类别码:	R8: 遇到易燃物会导致起火。 R22: 吞咽有害。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R46: 可能引起遗传基因损害。 R49: 吸入会致癌。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN1479/3288/9142

CAS#7789-00-6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7789-00-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 铬酸钾专业生产商、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CrK2O4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 chromate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以Potassium chromate (VI)为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 Acros Organics 本公司长期提供7789-00-6等化工产品 +32 14/57. 52. 11
 阿凡达化学 是铬酸钾等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售CrK2O4, 值得信赖 800-736-3690
 生工生物(上海)有限公司 专业从事Potassium chromate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. 7789-00-6 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: 用于鞣革、医药, 并用作媒染剂和分析试剂等。

生产方法及其他: [铬酸钾](#) (7789-00-6) 的制法:
 将工业重铬[酸钾](#)溶于热水, 加入[碳酸氢钾](#)。用试剂氢氧化钾中和溶液过滤, 蒸发至出现结晶, 冷却, 吸滤结晶, 得纯品铬酸钾。
 将磨细的铬铁矿与氢氧化钾和石灰石进行氧化煅烧, 再用[硫酸](#)钾溶液萃取而得。
 详情请看

相关化学品信息

[氯化亚铜](#) 778552-22-0 [17 \$\alpha\$ -羟基孕甾-4, 9\(11\)-二烯-3, 20-二酮-21-醋酸酯](#) 77058-74-3 [N-异丙基对氯苯胺](#) [钨酸钾](#) 774125-38-1 [二异丙基二氯硅烷](#) 77694-19-0 [778533-58-7](#) [2, 2-二\(4-羟基苯基\)丁烷](#) [C. I. 酸性黄236](#) [偏磷酸钾](#) [2, 3, 4-三氟硝基苯](#) 777049-85-1 [氧化镍](#) [正十二烷](#) [对硝基苯酚](#) 509