



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击7788-99-0, 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:7788-99-0 基本信息

中文名:	硫酸铬钾; 铬矾; 十二水合硫酸铬(III)钾
英文名:	Chromium potassium sulfate dodecahydrate
别名:	Chrome alum; Chromium(III) potassium sulfate
分子结构:	
分子式:	CrH ₂₄ KO ₂₀ S ₂
分子量:	499.40
CAS登录号:	7788-99-0
EINECS登录号:	233-401-6

物理化学性质

熔点:	89°C
水溶性:	24G/100ML (15°C)
密度:	1.83

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#7788-99-0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7788-99-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 硫酸铬钾专业生产商、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) 长期供应铬矾等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售十二水合硫酸铬(III)钾等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以CrH₂₄KO₂₀S₂为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Sigma-Aldrich 本公司长期提供Chromium potassium sulfate dodecahydrate等化工产品 800-736-3690

阿凡达化学 是Chrome alum等化学品的生产制造商 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. 7788-99-0 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: 主要用于鞣革。在照相定影液中作坚膜剂和印染的媒染剂。还用于生产中性染料作络合剂。制法: 木屑还原法: 重铬酸钾用硫酸酸化, 加入木屑还原制得硫酸铬钾, 其反应如下: $2K_2Cr_2O_7 + 8H_2SO_4 + 40H_2O + 3C \rightarrow 4[KCr(SO_4)_2 \cdot 12H_2O] + 3CO_2 \uparrow$ 包装: 内衬塑料袋铁桶包装, 亦可用塑料编织袋, 每袋净重30kg。储运注意事项: 储存于干燥库房中, 注意防潮, 防止风化。不可与食用物品共储混运。失火时, 可用水及灭火器扑救。

相关化学品信息

[4-三甲基硅乙炔基苯甲醛](#) [正磷酸氢镁](#) [1,4-二羟基-2-萘甲酸甲酯](#) [7784-82-9](#) [羧胺盐酸盐](#) [甘氨酸甲酚红](#) [钼酸钙](#) [酚酞](#) [77714-20-6](#) [四氟化硫](#) [4-硝基-1-萘胺](#) [氟铝酸铵](#) [铬酸钾](#) [7789-39-1](#) [氯化镉水合物](#) [酒石酸钾钠](#) [硅酸钠](#) [碳酸锰](#) 434