



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10025-73-7](#), 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:10025-73-7 基本信息

中文名:	氯化铬; 三氯化铬
英文名:	Chromium chloride
别名:	Chromic chloride; chromium chloride; chromium chloride
分子结构:	CrCl_3
分子式:	Cl_3Cr
分子量:	158.36
CAS登录号:	10025-73-7

物理化学性质

性质描述: 玫瑰紫色片状晶体。几乎不溶于**水**。与水长时间沸腾后成绿色溶液。在空气中灼热则变为三氧化二**铬**。在**氯**气流中可升华。六水物有深绿色、浅绿色和紫色三种变体, 在水溶液中都变成深绿色和紫色混合物、相对密度1.835 (25℃)、在83℃升华、易溶于水, 溶于**乙醇**, 不溶于**乙醚**。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#10025-73-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**10025-73-7**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

萨恩化学技术(上海)有限公司 氯化铬专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

Sigma-Aldrich 长期供应三氯化铬等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

Acros Organics 生产销售**Cl₃Cr**等化工产品, 欢迎订购 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是以**Chromium chloride**为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

生工生物(上海)有限公司 本公司长期提供**Chromic chloride**等化工产品 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. 10025-73-7 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: 用于制铬盐、镀铬和作媒染剂等。

生产方法及其他: 由氯通过**氧化铬**与**碳**的混合物或氢氧化铬与**盐酸**作用而制得。

相关化学品信息

[10528-55-9](#) [108031-79-4](#) [beta-溴苯乙炔](#) [107342-55-2](#) [10404-34-9](#) [4,4'-亚甲双\(2,6-二甲基苯基氰酸酯\)](#) [加莫司汀](#) [苯甲醛-2-磺酸钠](#) [10121-94-5](#) [N,0-双三甲硅基乙酰胺](#) [十氢2-萘酚甲酰胺](#) [6-异丙基吡啶-3-醇](#) [103373-69-9](#) [109310-93-2](#) [金硫代硫酸钠](#) [溴芬酸](#)
[钠](#) [苹果酸](#) [邻甲基苯甲醚](#)