

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7789-29-9](#), 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:7789-29-9 基本信息

中文名:	氟化氢钾; 氟氢化钾; 酸式氟化钾; 二氟氢化钾
英文名:	Potassium hydrogen fluoride
别名:	Potassium bifluoride
分子结构:	KHF_2
分子式:	KHF_2
分子量:	78.10
CAS登录号:	7789-29-9
EINECS登录号:	232-156-2

物理化学性质

熔点:	239°C
水溶性:	39G/100ML (20°C)
性质描述:	<p>氟化氢钾 (7789-29-9) 的性状:</p> <p>无色四方形结晶。</p> <p>在潮湿空气中吸水而放出氟化氢。</p> <p>易溶于水, (10°C, 30.1g/100mL; 20°C, 39.2g/100mL; 80°C, 114.0g/100mL) 溶液呈酸性。</p> <p>溶于稀乙醇, 不溶于无水乙醇。</p> <p>熔点238.7°C; d 2.37。</p>

安全信息

安全说明:	<p>S22: 不要吸入粉尘。</p> <p>S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。</p> <p>S37: 使用合适的防护手套。</p> <p>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)。</p>
危险品标:	<p> C: 腐蚀性物质</p> <p> T: 有毒物质</p>
危险类别码:	<p>R25: 吞咽有毒。</p> <p>R34: 会导致灼伤。</p>
危险品运输编号:	UN1811

CAS#7789-29-9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7789-29-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎 (Alfa Aesar) 氟化氢钾专业生产商、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) 长期供应氟氢化钾等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售酸式氟化钾等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
阿达玛斯试剂 是以二氟氢化钾为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
阿凡达化学 本公司长期提供KHF2等化工产品 400-615-9918
Sigma-Aldrich 是Potassium hydrogen fluoride等化学品的生产制造商 800-736-3690
SCFC-Chemicals 专业生产和销售Potassium bifluoride, 值得信赖 0573-83998668

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. 7789-29-9 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: 用于制氟、雕刻玻璃, 用作防腐剂、烷基**苯**催化剂、焊接**银**制品的助熔剂及掩蔽剂。

生产方法及其他: 氟化氢**钾**(7789-29-9)的制法:
将**氢氧化钾**与无水氢氟酸中和, 过滤, 通入氟化氢酸化, 冷却结晶, 干燥而得。

相关化学品信息

[氟化钾](#) [771416-06-9](#) [2-羟基-1,2,3-丙三羧酸三\(十八烷基酯\)](#) [硫酸镍](#) [碘化银](#) [磷酸氢二铵](#) [苯胺甲基三甲氧基硅烷](#) [氟](#) [2-氨基甲酰基-3-硝基苯甲酸](#) [磷酸二氢钾](#) [氯化钙\(六水\)](#) [氯化亚铁](#) [771581-12-5](#) [硝酸钾](#) [772-15-6](#) [氨基甲酸酯](#) [沙丁胺醇](#) [二氧化锆](#)