

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: 无色四方形结晶。 在潮湿空气中吸水而放出氟化氢。 易溶于水, (10°C, 30.1g/100mL; 20°C, 39.2g/100mL; 80°C, 114.0g/100mL)溶液呈酸性。 溶于稀乙醇, 不溶于无水乙醇。 熔点238.7°C; d 2.37。</p>

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37: 使用合适的防护手套。 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)。
-------	---

危险品标:	 C: 腐蚀性物质  T: 有毒物质
-------	---

危险类别码:	R25: 吞咽有毒。 R34: 会导致灼伤。
--------	---------------------------

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) 长期供应氟化氢钾等化学试剂, 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](#) [苯胺甲基三甲氨基硅烷](#) [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](#)