



本PDF文件由

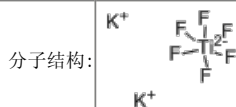
免费提供, 全部信息请点击[16919-27-0](https://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](https://www.ichemistry.cn)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](https://www.ichemistry.cn)

CAS Number:16919-27-0 基本信息

中文名: 氟钛酸钾

英文名: Potassium hexafluorotitanate

别名: Dipotassium hexafluorotitanate;
Titanium potassium fluoride

分子式: K_2TiF_6

分子量: 240.04

CAS登录号: 16919-27-0

EINECS登录号: 240-969-9

物理化学性质

性质描述: 氟钛酸钾 (16919-27-0) 的性状:
在空气中加热到500℃以上, 逐步氧化为二氧化钛。其外观呈白色片状结晶。有毒。相对密度3.012。熔点780℃。
溶于热水, 微溶于冷水和无机酸。


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。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Xn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R41: 有严重损伤眼睛的危险。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

CAS#16919-27-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 Sigma-Aldrich 专业从事16919-27-0及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 氟钛酸钾专业生产商、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K₂TiF₆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 hexafluorotitanate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Dipotassium hexafluorotitanate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Titanium potassium fluoride等化工产品 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. 16919-27-0](https://www.ichemistry.cn) 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: 合成法。氢氟酸与偏钛酸作用生成氟钛酸, 然后再与氢氧化钾中和制取氟钛酸钾。6HF+H₂TiO₃→
H₂TiF₆+3H₂O; H₂TiF₆+2KOH→K₂TiF₆+2H₂O; 包装: 铁桶包装, 内充氩气密封, 每桶净重150公斤。储运注意事项: 应储存在阴凉干燥的库房内, 容器必须密封。防止潮湿, 勿与酸类及食用物品共储混运。

生产方法及其他:	氟钛酸钾（16919-27-0）的制备方法：氢氟酸与偏钛酸反应，生成氟钛酸，然后再用氢氧化钾中和而制得成品。	
	氟钛酸钾（16919-27-0）的产品规格：	
	氟钛酸钾/% \geq	97.5
	挥发物/% $<$	0.01
	包装桶内氧含量/% $<$	0.1
	粒度 20目/%	5
60目/%	75	
80目/%	5	

相关化学品信息

[167689-92-1](#) [2-硝基-4-甲砒基甲苯](#) [16354-50-0](#) [161403-66-3](#) [163719-78-6](#) [唑啉达三盐酸盐](#) [16583-04-3](#) [1612-74-4](#) [二甲草](#)
[醚](#) [169626-35-1](#) [168986-54-7](#) [169453-36-5](#) [16332-26-6](#) [165258-68-4](#) [16037-15-3](#) 439

生成时间2014-1-26 13:54:25