



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7787-32-8](#), 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:7787-32-8 基本信息

中文名:	氟化钡
英文名:	Barium fluoride
别名:	Bariumfluoride (6CI, 8CI); Barium difluoride; Barium difluoride (BaF2)
分子结构:	F-BaF_2^+
分子式:	BaF ₂
分子量:	175.32
CAS登录号:	7787-32-8
EINECS登录号:	232-108-0

物理化学性质

熔点:	1354℃
沸点:	2260℃
水溶性:	1.6G/L (20℃)
密度:	4.89
性质描述:	无色立方小结晶。有毒! 微溶于热水, 溶于酸和氯化铵。密度4.89, 熔点1355℃, 沸点2137℃制备: 将碳酸钡用水调糊点地加入过量氢氟酸中, 加热至干, 在惰性气氛中加热逐去HF而得。

安全信息

危险品标:	Xn: 有害物质
危险类别码:	R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN2811

CAS#7787-32-8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7787-32-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 氟化钡专业生产商、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BaF₂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Barium fluoride等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以Bariumfluoride (6CI, 8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 Acros Organics 本公司长期提供 Barium difluoride等化工产品 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 是 Barium difluoride (BaF₂)等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售7787-32-8, 值得信赖 800-736-3690
 大连瑞优国际贸易有限公司 专业从事氟化钡及其他化工产品的生产销售 13942021051

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. 7787-32-8](#) 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:	用作防腐剂，用于金属热处理及陶瓷、搪瓷、玻璃制造。
相关化学品信息	
氯化亚铜 77092-93-4 2,2-二(4-羟基苯基)丁烷 偏磷酸钾 2,3,4-三氟硝基苯 胸腺素beta4 磷酸二氢钙 77065-62-4 高锰酸钾 772-14-5 4-(1-甲基)苯丙醛 硫酸铵 硫酸钾 碘代苯乙酸 2-(4-甲氧基苯乙胺基)-1-(4-甲氧基苯基)丙基-1-酮 氧化镍 正十二烷 氧化 铽 468	