

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7783-36-0](#), 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](#)

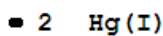
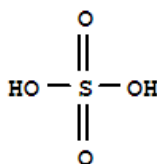
CAS Number:7783-36-0 基本信息

中文名: 硫酸亚汞

英文名: Sulfuric acid, mercury salt

别名: Dimercury sulfate;
Mercurous sulfate

分子结构:

分子式: Hg_2SO_4

分子量: 497.24

CAS登录号: 7783-36-0

物理化学性质

性质描述:

电极表达式为 $\text{Hg}/\text{Hg}_2\text{SO}_4/\text{SO}_4^{2-}$, 电极反应为 $\text{Hg}_2\text{SO}_4 + 2\text{e}^- \rightarrow 2\text{Hg} + \text{SO}_4^{2-}$, 25℃下电极标准电势为0.613V。
其制作方法与甘汞电极相似。

CAS#7783-36-0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7783-36-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



Sigma-Aldrich 硫酸亚汞专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应 Hg_2SO_4 等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009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. 7783-36-0](#) 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:

用作硫酸体系和含 SO_4^{2-} 溶液的参比电极, 如铅蓄电池的研究、硫酸介质中的金属腐蚀研究等。惠斯顿标准电池的正极即为该电极。

相关化学品信息

[氯化亚铜](#) [778-94-9](#) [溴酸](#) [2-\(2,6-二氯苯氧基\)乙酰氯](#) [777-33-3](#) [4-羟基-2-氧代-1-吡咯烷乙酸](#) [2,2-二\(4-羟基苯基\)丁烷](#) [9-甲基蒽](#) [偏磷酸钾](#) [2,3,4-三氟硝基苯](#) [77931-65-8](#) [77579-68-1](#) [磷酸二氢钙](#) [770-22-9](#) [77539-18-5](#) [乙酰丙酮锰](#) [硫代硫酸钠](#) [硅的价格](#) 469