

科隆硝酸铁九水合物分析纯AR500g精细化学品

产品名称	科隆硝酸铁九水合物分析纯AR500g精细化学品
公司名称	佛山予华仪器科技有限公司
价格	17.00/瓶
规格参数	科隆化工:AR500g A07:CAS 7782-61-8 成都:20瓶一箱
公司地址	佛山市南海区黄岐广佛路中南花园8-9号铺
联系电话	0757-85952803 13703063313

产品详情

我司阿里链接，各种试剂齐全，量大优惠，欢迎前来订购：<https://detail.1688.com/offer/580301865345.html?spm=a26286.8251493.0.0.221425b2y3ZUT4>

硝酸铁、硝酸铁(III)是铁(III)的硝酸盐，化学式为 $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ 。它是无色至暗紫色的潮解性晶体，可通过铁或氧化铁与硝酸反应制备。

基本信息

中文名称:硝酸铁

英文名称:Ferric nitrate

中文别名:液体硝酸铁

英文别名:HSDB 451; Iron (III) nitrate, anhydrous; Iron nitrate; Iron nitrate (Fe(NO₃)₃); Iron trinitrate; Iron(III) nitrate, anhydrous; Nitric acid, iron(3+) salt; UNII-N8H8402XOB; Nitric acid, iron(3+) salt (3:1); Ferric nitrate [UN1466] [Oxidizer]; UN1466; iron(3+) trinitrate; iron(2+) dinitrate

CAS号:10421-48-4

分子式:FeN₂O₆

分子量:179.8548

编辑本段物性数据

1.性状：无色或淡紫色的单斜结晶，易潮解。 [1]

2.熔点（ ）：47.2[2]

3.沸点（ ）：125（分解）[3]

4.相对密度（水=1）：1.68[4]

5.溶解性：易溶于水、乙醇、丙酮。 [5]

编辑本段存储方法

储存注意事项[13]储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。库温不超过30℃，相对湿度不超过80%。包装密封。应与易（可）燃物、[还原剂](#)、活性金属粉末等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。