

硫酸亚铁铵说明书

中文名称：硫酸亚铁铵

英文名称：Ferrous ammonium sulfate hexahydrate; Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate; Ferrous alum; Ferrous ammonium sulfate; Mohr' salt

其他名称：硫酸铁(II)铵六水；硫酸低铁铵；氏盐；马尔氏盐；低铁矾；亚铁铵矾；硫酸低铁铵；六水合硫酸亚铁铵；六水合硫酸铁铵；六水合硫酸铁(II)铵

CAS 号：7783-85-9

$\text{H8FeN2O8S2} \cdot 6\text{H2O}=392.14$

级别：AR

含量： $\geq 99.5\%$

pH (50g/L, 25°C) : 3.0~5.0

氨水不沉淀物： $\leq 0.1\%$

高铁： $\leq 0.01\%$

磷酸盐： $\leq 0.0005\%$

氯化物： $\leq 0.001\%$

锰：≤0.05%

铅：≤0.002%

水不溶物：≤0.005%

铜：≤0.002%

锌：≤0.005%

性状(以下信息仅供参考): 浅蓝绿色结晶或粉末。对光敏感，在空气中逐渐风化及氧化。溶于水，几乎不溶于乙醇，有刺激性。

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)用于标定高锰酸钾溶液，配制亚铁离子标准溶液



保存：RT，避光