

硫酸锰说明书

中文名称：硫酸锰

英文名称：Manganous sulfate monohydrate ; Manganese(II)sulfate monohydrate

其他名称：硫酸亚锰；一水硫酸亚锰；硫酸锰(II)一水合物

CAS 号：10034-96-5

$\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ = 169.01

级别：AR

含量: $\geq 99.0\%$

还原高锰酸钾物质(以 O 计): 合格

锌: $\leq 0.02\%$

氯化物: $\leq 0.002\%$

水不溶物: $\leq 0.005\%$

重金属(以 Pb 计): $\leq 0.0002\%$

铁: $\leq 0.0005\%$

镍: $\leq 0.02\%$

硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计): $\leq 0.25\%$

性状(以下信息仅供参考): 浅红色结晶。略有风化性。溶于 1 份冷水、0.6 份热水,不溶于乙醇。在 $400\sim 450^{\circ}\text{C}$ 失去全部结晶水, 850°C 分解。相对密度 2.95。

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)点滴分析铵、银、碲、氯酸盐、溴酸盐和高碘酸盐。

保存: RT