

# 无水硫酸锰说明书

中文名称：无水硫酸锰

英文名称：Manganese sulfate; Manganous sulfate anhydrous

其他名称：无水硫酸亚锰；硫酸锰(II)

**CAS 号：**7785-87-7

MnSO<sub>4</sub>=151.00

级别：CP

含量：  $\geq 98.0\%$

锌：  $\leq 0.05\%$

氯化物：  $\leq 0.005\%$

灼烧失量：  $\leq 1.0\%$

水不溶物：  $\leq 0.01\%$

重金属(以 Pb 计)：  $\leq 0.002\%$

铁：  $\leq 0.0025\%$

还原高锰酸钾物质： 合格

硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计):  $\leq 1.0\%$

性状(以下信息仅供参考): 粉红色粉末。溶于水,不溶于乙醇和乙醚。相对密度 3.25。熔点 700℃。沸点 850℃(分解)。

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

保存: RT