

# 无水硫酸镁说明书

中文名称：无水硫酸镁

英文名称：Magnesium sulfate; Epsom salt

其他名称：硫酸镁；泻盐；硫苦；苦盐

CAS 号：7487-88-9

$\text{MgSO}_4=120.37$

级别：AR

含量:  $\geq 98.0\%$

硝酸盐:  $\leq 0.001\%$

氯化物:  $\leq 0.001\%$

澄清度试验:  $\leq 4$  号

水不溶物:  $\leq 0.01\%$

重金属(以 Pb 计):  $\leq 0.001\%$

钠:  $\leq 0.03\%$

钙:  $\leq 0.05\%$

锰：≤0.001%

铁：≤0.001%

**性状(以下信息仅供参考):** 白色结晶性粉末。有吸湿性。易溶于水,溶于甘油,微溶于乙醇,不溶于丙酮。水溶液呈中性。相对密度 2.65。熔点 1124℃(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)分析试剂

**保存:** RT