

结晶硫酸钠说明书

中文名称： 结晶硫酸钠

英文名称： Sodium sulfafate decahydrate;

其他名称： 芒硝； 硫酸钠； 十水硫酸钠； 芒硝矿； 晶硝

CAS 号： 7727-73-3

$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ =322.20

级别： AR

pH (50g/L, 25°C) : 5.0~8.0

澄清度试验: 合格

铵盐: $\leq 0.0005\%$

钙: $\leq 0.005\%$

磷酸盐: $\leq 0.0005\%$

氯化物: $\leq 0.001\%$

镁: $\leq 0.005\%$

砷: $\leq 0.0001\%$

水不溶物：≤0.005%

硝酸盐：≤0.001%

铁：≤0.0004%

重金属：≤0.0005%

性状(以下信息仅供参考): 无色结晶，无气味，易风化。100℃失去全部结晶水。25℃时溶于 1.5 份水，15℃时 3.3 溶于份水，氯化钠能减少其水中溶解度。溶于甘油，溶于水，不溶于乙醇。水溶液呈中性，pH6-7.5。有刺激性。密度：1.46；熔点：32.4℃。

用途: 本品仅供科研，不得用于其他用途。(以下用途仅供参考)检定染料，血液常规检验，测定铅



保存：RT，避光