

## 草酸铵说明书

中文名称：草酸铵

英文名称：Ammonium oxalate monohydrate;

其他名称：乙二酸铵；乙二酸二铵盐；一水草酸铵

CAS 号：6009-70-7

$C_2H_8N_2O_4 \cdot H_2O=142.11$

级别：AR

含量：  $\geq 99.5\%$

澄清度试验： 合格

PH (50g/L, 25°C) : 6.0~7.0

钙：  $\leq 0.002\%$

钾：  $\leq 0.002\%$

硫酸盐：  $\leq 0.01\%$

氯化物：  $\leq 0.001\%$

镁：  $\leq 0.002\%$

钠：≤0.002%

水不溶物：≤0.005%

铁：≤0.0005%

重金属：≤0.001%

**性状(以下信息仅供参考):** 白色斜方形结晶或颗粒。无气味。对湿敏感。1G 溶于 2.6ml 沸水、20ml 冷水。微溶于乙醇,不溶于氨水。水溶液近中性。1mol/L 溶液的 pH 为 6.4。相对密度 1.50。折光率 1.439。

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)分析钙、铅稀土元素等

保存：RT