



品 名：一水合草酸铵

批 号：20251008

级 别：分析纯

检验依据：HG/T 3453-2012

分 子 式： $(\text{NH}_4)_2 \text{C}_2 \text{O}_4 \cdot \text{H}_2 \text{O}$

分 子 量：142.11

生产日期：2025-10-08

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2 \text{C}_2 \text{O}_4 \cdot \text{H}_2 \text{O}], \%$	≥ 99.5	99.9
pH值(50g/L溶液;25°C)	6.0~7.0	合格
澄清度试验, 号	≤ 4	< 4
水不溶物, %	≤ 0.005	< 0.005
氯化物(C1), %	≤ 0.001	< 0.001
硫酸盐(SO ₄), %	≤ 0.01	< 0.01
钠(Na), %	≤ 0.002	< 0.002
镁(Mg), %	≤ 0.002	< 0.002
钾(K), %	≤ 0.002	< 0.002
钙(Ca), %	≤ 0.002	< 0.002
铁(Fe), %	≤ 0.0005	< 0.0005
重金属(以Pb计), %	≤ 0.001	< 0.001
以下空白		

结论：本品按HG/T 3453-2012检验，结果符合分析纯规定。

备注：

签发人：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：赵秋生