



分 析 报 告 单

品 名: 磷酸二氢铵
批 号: 20230311
级 别: 分析纯
检验依据: HG/T 3466-2012
分 子 式: $\text{NH}_4 \text{H}_2 \text{PO}_4$
分 子 量: 115.02
检验日期: 2023-03-11

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{NH}_4 \text{H}_2 \text{PO}_4$), %	≥ 99.0	99.9
pH值(50g/L; 25°C)	4.0~4.5	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	<3
水不溶物, %	≤ 0.005	<0.005
氯化物(Cl), %	≤ 0.0005	<0.0005
硫化物(以 SO_4 计), %	≤ 0.005	<0.005
硝酸盐(NO_3), %	≤ 0.001	<0.001
钠(Na), %	≤ 0.005	<0.005
钾(K), %	≤ 0.003	<0.003
铁(Fe), %	≤ 0.001	<0.001
砷(As), %	≤ 0.0002	<0.0002
重金属(以Pb计), %	≤ 0.0005	<0.0005
以下空白		

结论: 本品按HG/T 3466-2012检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 詹碧珠