



品名: 硫酸铵
批号: 20220503
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1396-2015
分子式: $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
分子量: 132.12
检验日期: 2022-05-03

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$, %	≥ 99.0	99.6
pH值(50g/L; 25°C)	4.8~6.0	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	< 3
水不溶物, %	≤ 0.002	< 0.002
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	≤ 0.01	< 0.01
氯化物(Cl), %	≤ 0.0005	< 0.0005
硝酸盐(NO_3), %	≤ 0.001	< 0.001
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.0005	< 0.0005
砷(As), %	≤ 0.00002	< 0.00002
钙(Ca), %	≤ 0.005	< 0.005
铁(Fe), %	≤ 0.0002	< 0.0002
重金属(以Pb计), %	≤ 0.0005	< 0.0005
以下空白		

结论: 本品按GB/T 1396-2015检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 袁晓纯