



品名：硫酸铵
批号：20210410
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：2021-04-10

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2 \text{SO}_4]$ ，%	≥ 99.0	99.3
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：李静华