



品 名： 硫酸铵
批 号： 20220212
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： 2022-02-12

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2 \text{SO}_4]$, %	≥ 99.0	99.9
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