



品 名: 硫酸铵
批 号: 20200422
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: 2020-04-22

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$, %	≥ 99.0	99.7
pH值(50g/L;25 $^{\circ}$ 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 李静华