



品 名:	硫酸铵
批 号:	20250820
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
生产日期:	2025-08-20

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$, %	≥ 99.0	99.2
pH值(50g/L; 25℃)	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：李利飞

检验人：吴晓蝶