



# 分析报告单

品名: 硫酸铵  
批号: 20221205  
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: 2022-12-05

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$ , %	$\geq 99.0$	99.2
pH值(50g/L; 25°C)	4.8~6.0	合格
澄清度试验, 号	$\leq 3$	$< 3$
水不溶物, %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
硝酸盐( $\text{NO}_3$ ), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
砷(As), %	$\leq 0.00002$	$< 0.00002$
钙(Ca), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铁(Fe), %	$\leq 0.0002$	$< 0.0002$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
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: 李利飞