



品名：硫酸铵  
批号：20201216  
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：2020-12-16

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2 \text{SO}_4]$ ，%	$\geq 99.0$	99.5
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 黄小蔓