



品 名： 十八水合硫酸铝  
批 号： 20201106  
级 别： 分析纯  
检验依据： HG/T 3442-2014  
分子式：  $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$   
分子量： 666.42  
检验日期： 2020-11-06

检验项目	指标	检验结果
含量 $[Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O]$ , %	$\geq 99.0$	99.5
pH值(50g/L; 25°C)	$\geq 2.5$	>2.5
澄清度试验 , 号	$\leq 4$	<4
水不溶物 , %	$\leq 0.02$	<0.02
氯化物(Cl) , %	$\leq 0.002$	<0.002
铵(NH <sub>4</sub> ) , %	$\leq 0.005$	<0.005
钠(Na) , %	$\leq 0.02$	<0.02
镁(Mg) , %	$\leq 0.002$	<0.002
钾(K) , %	$\leq 0.005$	<0.005
钙(Ca) , %	$\leq 0.01$	<0.01
铁(Fe) , %	$\leq 0.003$	<0.003
重金属(以Pb计) , %	$\leq 0.001$	<0.001
以下空白		

结论： 本品按 HG/T 3442-2014 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： 詹碧珠