



## 分析报告单

品名: 十八水合硫酸铝  
批号: 20230609  
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: 2023-06-09

检验项目	指标	检验结果
含量 $[Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O]$ , %	$\geq 99.0$	99.9
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 朱丹妮