

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 十八水合硫酸铝  
批号: 20191102  
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: 2019-11-02

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[ $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$ ]	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
pH值(50g/L, 25°C)	$\geq 2.5$	$\geq 2.5$	>2.5
澄清度试验, 号	$\leq 4$	$\leq 6$	<4
水不溶物	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	<0.02%
氯化物(Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	<0.002%
铵( $NH_4$ )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	<0.005%
钠(Na)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.1\%$	<0.02%
镁(Mg)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.004\%$	<0.002%
钾(K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
钙(Ca)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	<0.01%
铁(Fe)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	<0.003%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.001%

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 张建锋