



品 名: 十八水合硫酸铝  
批 号: 20200512  
级 别: 化学纯  
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: 2020-05-12

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 $^{\circ}$ C)	$\geq 2.5$	>2.5
澄清度试验, 号	$\leq 6$	<6
水不溶物, %	$\leq 0.05$	<0.05
氯化物(Cl), %	$\leq 0.01$	<0.01
铵(NH <sub>4</sub> ), %	$\leq 0.02$	<0.02
钠(Na), %	$\leq 0.1$	<0.1
镁(Mg), %	$\leq 0.004$	<0.004
钾(K), %	$\leq 0.01$	<0.01
钙(Ca), %	$\leq 0.02$	<0.02
铁(Fe), %	$\leq 0.01$	<0.01
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.002$	<0.002
以下空白		

结论： 本品按 HG/T 3442-2014 检验,结果符合 化学纯 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 詹碧珠