



品 名: 十八水合硫酸铝
批 号: 20200503
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: 2020-05-03

检验项目	指标	检验结果
含量 $[Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O]$, %	≥ 99.0	99.9
pH值(50g/L;25 $^{\circ}C$)	≥ 2.5	>2.5
澄清度试验, 号	≤ 4	<4
水不溶物, %	≤ 0.02	<0.02
氯化物(Cl), %	≤ 0.002	<0.002
铵(NH ₄), %	≤ 0.005	<0.005
钠(Na), %	≤ 0.02	<0.02
镁(Mg), %	≤ 0.002	<0.002
钾(K), %	≤ 0.005	<0.005
钙(Ca), %	≤ 0.01	<0.01
铁(Fe), %	≤ 0.003	<0.003
重金属(以Pb计), %	≤ 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： 曾繁泳