



品 名： 十八水合硫酸铝
批 号： 20210412
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： 2021-04-12

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°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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 詹碧珠