



品名：十八水合硫酸铝
批号：20210206
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：2021-02-06

检验项目	指标	检验结果
含量 $[Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O]$ ，%	≥ 99.0	99.5
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