



品 名:	十八水合硫酸铝
批 号:	20260507
级 别:	分析纯
检验依据:	HG/T 3442-2014
分 子 式:	Al ₂ (SO ₄) ₃ • 18H ₂ O
分 子 量:	666.42
生产日期:	2026-05-07

检验项目	指标	检验结果
含量[Al ₂ (SO ₄) ₃ • 18H ₂ O], %	≥99.0	99.9
pH值(50g/L;25℃)	≥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: 林素贞	复核人: 李利飞	检验人: 朱樱烨
----------	----------	----------