



品名: 十二水合硫酸铝钾
批号: 20250101
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 4195-2011
分子式: $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
分子量: 474.39
生产日期: 2025-01-01

检验项目	指标	检验结果
含量[$KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$], %	≥ 99.5	99.7
pH值(50g/L溶液;25℃)	3.0~3.5	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	<3
水不溶物, %	≤ 0.005	<0.005
氯化物(Cl), %	≤ 0.0005	<0.0005
铵(NH_4), %	≤ 0.005	<0.005
砷(As), %	≤ 0.00005	<0.00005
钠(Na), %	≤ 0.02	<0.02
铁(Fe), %	≤ 0.001	<0.001
重金属(以Pb计), %	≤ 0.0005	<0.0005
以下空白		

结论: 本品按HG/T 4195-2011检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林佳璇