



分析报告单

品名: 十二水合硫酸铝钾
批号: 20220806
级别: 化学纯
检验依据: HG/T 4195-2011
分子式: $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
分子量: 474.39
检验日期: 2022-08-06

检验项目	指标	检验结果
含量 $[KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O]$, %	≥ 99.0	99.9
pH值(50g/L溶液; 25℃)	3.0~3.5	合格
澄清度试验, 号	≤ 4	<4
水不溶物, %	≤ 0.01	<0.01
氯化物(Cl), %	≤ 0.004	<0.004
铵(NH ₄), %	≤ 0.01	<0.01
砷(As), %	≤ 0.0001	<0.0001
钠(Na), %	≤ 0.05	<0.05
铁(Fe), %	≤ 0.002	<0.002
重金属(以Pb计), %	≤ 0.002	<0.002
以下空白		

结论: 本品按HG/T 4195-2011检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 罗思琪