



品名: 十二水合硫酸铝钾
批号: 20240701
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
生产日期: 2024-07-01

检验项目	指标	检验结果
含量[$KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$], %	≥ 99.0	99.1
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林佳璇