



品 名:	十二水合硫酸铝钾
批 号:	20251107
级 别:	化学纯
检验依据:	HG/T 4195-2011
分 子 式:	$\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
分 子 量:	474.39
生产日期:	2025-11-07

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}]$, %	≥ 99.0	99.6
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: 李利飞

检验人: 马高中