



品 名:	十二水合硫酸铝钾
批 号:	20240901
级 别:	分析纯
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:	2024-09-01

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}]$, %	≥ 99.5	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