



品 名:	十二水合硫酸铝钾
批 号:	20251104
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:	2025-11-04

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}]$ , %	$\geq 99.5$	99.9
pH值(50g/L溶液;25℃)	3.0~3.5	合格
澄清度试验, 号	$\leq 3$	$< 3$
水不溶物, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
铵 $(\text{NH}_4)$ , %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
砷(As), %	$\leq 0.00005$	$< 0.00005$
钠(Na), %	$\leq 0.02$	$< 0.02$
铁(Fe), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
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: 洪朝辉	复核人: 李利飞	检验人: 林璇
----------	----------	---------