



## 分 析 报 告 单

品 名: 十二水合硫酸铝钾  
批 号: 20230801  
级 别: 分析纯  
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: 2023-08-01

检验项目	指标	检验结果
含量 $[KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O]$ , %	$\geq 99.5$	99.7
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(NH <sub>4</sub> ), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 赵秋生