



## 分析报告单

品名: 十二水合硫酸铝钾  
批号: 20230211  
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  
检验日期: 2023-02-11

检验项目	指标	检验结果
含量 $[KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O]$ , %	$\geq 99.0$	99.6
pH值(50g/L溶液; 25℃)	3.0~3.5	合格
澄清度试验, 号	$\leq 4$	<4
水不溶物, %	$\leq 0.01$	<0.01
氯化物(Cl), %	$\leq 0.004$	<0.004
铵(NH <sub>4</sub> ), %	$\leq 0.01$	<0.01
砷(As), %	$\leq 0.0001$	<0.0001
钠(Na), %	$\leq 0.05$	<0.05
铁(Fe), %	$\leq 0.002$	<0.002
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.002$	<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: 罗思琪