



品 名: 十二水合硫酸铝钾  
批 号: 20190718  
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: 2019-07-18

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 $^{\circ}$ C)	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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 林畅柔