



品 名: 十二水合硫酸铝钾
批 号: 20190717
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: 2019-07-17

检验项目	指标	检验结果
含量 $[KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O]$, %	≥ 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	≤ 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 林畅柔