

分析报告单



品名: 十二水合硫酸铝钾
批号: 20160711
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: 2016-07-11

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$]	≥99.5%	≥99.0%	99.7%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	3.0~3.5	3.0~3.5	合格
澄清度试验/号	≤3	≤4	<3
水不溶物	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
氯化物(Cl)	≤0.0005%	≤0.004%	<0.0005%
铵(NH ₄)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
砷(As)	≤0.00005%	≤0.0001%	<0.00005%
钠(Na)	≤0.02%	≤0.05%	<0.02%
铁(Fe)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠