

分析报告单



品名: 十二水合硫酸铝钾
批号: 20160820
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: 2016-08-20

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$]	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
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	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.004\%$	<0.0005%
铵(NH ₄)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
砷(As)	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0001\%$	<0.00005%
钠(Na)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	<0.02%
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.001%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<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: 林楚卿