

分析报告单



品名: 十二水合硫酸铝钾
批号: 20170723
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: 2017-07-23

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 [$KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$]	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.2%
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	< 4
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.004\%$
铵(NH_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
砷(As)	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0001\%$	$< 0.0001\%$
钠(Na)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林琼