

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 十二水合硫酸铝钾
批号: 20120821
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 1275-1994
分子式: $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
分子量: 474.38
检验日期: 2012-08-21

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	合格3#	合格4#	合格
水不溶物	≤0.005%	≤0.01%	<0.01%
氯化物(Cl)	≤0.0005%	≤0.004%	<0.004%
铵(NH ₄)	≤0.005%	≤0.01%	<0.01%
砷(As)	≤0.00005%	≤0.0001%	<0.001%
钠(Na)	≤0.02%	≤0.05%	<0.05%
铁(Fe)	≤0.001%	≤0.002%	<0.002%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.002%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 詹碧珠