

分析报告单



品名: 十二水合硫酸铝钾  
批号: 20160819  
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: 2016-08-19

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	<4
水不溶物	≤0.005%	≤0.01%	<0.01%
氯化物(Cl)	≤0.0005%	≤0.004%	<0.004%
铵(NH <sub>4</sub> )	≤0.005%	≤0.01%	<0.01%
砷(As)	≤0.00005%	≤0.0001%	<0.0001%
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%

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: 林楚卿