

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 十二水合硫酸铝钾  
批号: 20170510  
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: 2017-05-10

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 [ $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ ]	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.6%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	3.0~3.5	3.0~3.5	合格
澄清度试验/号	$\leq 3$	$\leq 4$	$< 4$
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 <sub>4</sub> )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
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