

分析报告单



品名: 十八水合硫酸铝
批号: 20150818
级别: 化学纯
检验依据: HG/T 3442-2014
分子式: $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$
分子量: 666.42
检验日期: 2015-08-18

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$]	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
pH值(50g/L, 25℃)	≥ 2.5	≥ 2.5	>2.5
澄清度试验, 号	≤ 4	≤ 6	<6
水不溶物	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	<0.05%
氯化物(Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
铵(NH ₄)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	<0.02%
钠(Na)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.1\%$	<0.1%
镁(Mg)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.004\%$	<0.004%
钾(K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
钙(Ca)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	<0.02%
铁(Fe)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<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