

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 十八水合硫酸铝  
批号: 20120116  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3442-2000  
分子式:  $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$   
分子量: 666.42  
检验日期: 2012-01-16

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[ $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$ ]	≥99.0%	≥99.0%	99.9%
pH值(50g/L, 25℃)	≥2.5	≥2.5	>2.5
澄清度试验	合格4#	合格6#	合格
水不溶物含量	≤0.02%	≤0.05%	<0.02%
氯化物(Cl)含量	≤0.002%	≤0.01%	<0.002%
铵盐(NH <sub>4</sub> )含量	≤0.005%	≤0.02%	<0.005%
铁(Fe)含量	≤0.003%	≤0.01%	<0.003%
重金属(以Pb计)含量	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
碱金属及碱土金属(以硫酸盐计)含量	≤0.25%	≤0.5%	<0.25%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 詹碧珠