

分析报告单



品名: 十八水合硫酸铝
批号: 20130520
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: 2013-05-20

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	合格4#	合格6#	合格
水不溶物含量	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	<0.02%
氯化物(Cl)含量	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	<0.002%
铵盐(NH ₄)含量	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	<0.005%
铁(Fe)含量	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	<0.003%
重金属(以Pb计)含量	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.001%
碱金属及碱土金属(以硫酸盐计)含量	$\leq 0.25\%$	$\leq 0.5\%$	<0.25%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈焕裕