



分析报告单

品名: 七水合硫酸镁
批号: 20161216
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 671-1998
分子式: $MgSO_4 \cdot 7H_2O$
分子量: 246.47
检验日期: 2016-12-16

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($MgSO_4 \cdot 7H_2O$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.2%
pH值(50g/L, 25℃)	5.0~8.0	5.0~8.0	合格
澄清度试验	合格4#	合格6#	合格
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
砷(As)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0002\%$	$< 0.0001\%$
钠(Na)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.005\%$
钙(Ca)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
锰(Mn)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠