



分析报告单

品名: 无水硫酸钠
批号: 20120321
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 9853-2008
分子式: Na_2SO_4
分子量: 142.04
检验日期: 2012-03-21

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(Na_2SO_4)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.5%
pH值(50g/L溶液, 25°C)	5.0~8.0	5.0~8.0	合格
澄清度试验/号	≤ 3	≤ 5	<3
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	<0.005%
灼烧失量	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.5\%$	<0.2%
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.001%
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.001%
总氮量(N)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
钾(K)	$\leq 0.01\%$	--	<0.01%
钙(Ca)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<0.002%
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.0015\%$	<0.0005%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.0005%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 吴飞燕