

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 无水硫酸钠  
批号: 20120201  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 9853-2008  
分子式:  $\text{Na}_2\text{SO}_4$   
分子量: 142.04  
检验日期: 2012-02-01

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{Na}_2\text{SO}_4$ )	≥99.0%	≥98.0%	99.6%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	5.0~8.0	5.0~8.0	合格
澄清度试验/号	≤3	≤5	<3
水不溶物	≤0.005%	≤0.02%	<0.005%
灼烧失量	≤0.2%	≤0.5%	<0.2%
氯化物(Cl)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%
磷酸盐( $\text{PO}_4$ )	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
总氮量(N)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
钾(K)	≤0.01%	--	<0.01%
钙(Ca)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.0015%	<0.0005%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林楚卿