

分析报告单



品名: 无水硫酸钠  
批号: 20170904  
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: 2017-09-04

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{Na}_2\text{SO}_4$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.9%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	5.0~8.0	5.0~8.0	合格
澄清度试验/号	$\leq 3$	$\leq 5$	<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( $\text{PO}_4$ )	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<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%

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: 陈焕裕