

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品名: 无水硫酸钠  
批号: 20170520  
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: 2017-05-20

| 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: 詹碧珠