

分析报告单



品名: 十二水合磷酸氢二钠  
批号: 20180419  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 1263-2006  
分子式:  $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 358.14  
检验日期: 2018-04-19

| 检 验 项 目  | 分析纯             | 化学纯            | 检验结果         |
|--|-----------------|----------------|--------------|
| 含量( $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ ) | $\geq 99.0\%$   | $\geq 98.0\%$  | 99.7%        |
| pH值(50g/L, 25℃)  | 9.1~9.4         | 9.1~9.4        | 合格           |
| 澄清度试验  | 合格3#            | 合格4#           | 合格           |
| 水不溶物   | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$  |
| 氯化物(Cl)  | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.003\%$ | $< 0.001\%$  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )                                       | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.03\%$  | $< 0.005\%$  |
| 总氮量(N)   | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$  |
| 砷(As)  | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 钾(K)   | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.05\%$  | $< 0.01\%$   |
| 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