



品 名: 十二水合磷酸氢二钠  
批 号: 20200104  
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: 2020-01-04

| 检验项目  | 指标            | 检验结果    |
|---|---------------|---------|
| 含量( $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ ), % | $\geq 99.0$   | 99.9    |
| pH值(50g/L; 25 $^{\circ}$ C)                                   | 9.1~9.4       | 合格      |
| 澄清度试验, 号  | $\leq 3$      | <3      |
| 水不溶物, %   | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 氯化物(Cl), %  | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %                                       | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 总氮量(N), %   | $\leq 0.002$  | <0.002  |
| 砷(As), %  | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 钾(K), %   | $\leq 0.01$   | <0.01   |
| 铁(Fe), %  | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 重金属(以Pb计), %  | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 以下空白  |               |         |

结论： 本品按 GB/T 1263-2006 检验,结果符合 分析纯 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 郑玲花

检验人： 詹碧珠