



品名：十二水合磷酸氢二钠  
批号：20211201  
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：2021-12-01

| 检验项目   | 指标            | 检验结果    |
|--|---------------|---------|
| 含量( $\text{Na}_2 \text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2 \text{O}$ )，% | $\geq 99.0$   | 99.7    |
| pH值(50g/L; 25°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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：詹碧珠