



品名：十二水合磷酸氢二钠
批号：20210809
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：2021-08-09

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|---------------|---------|
| 含量($\text{Na}_2 \text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2 \text{O}$)，% | ≥ 99.0 | 99.9 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 9.1~9.4 | 合格 |
| 澄清度试验，号 | ≤ 3 | <3 |
| 水不溶物，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 氯化物(Cl)，% | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 硫酸盐(SO_4)，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 总氮量(N)，% | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 砷(As)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 钾(K)，% | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 铁(Fe)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 重金属(以Pb计)，% | ≤ 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