



品名: 十二水合磷酸氢二钠
批号: 20240728
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
生产日期: 2024-07-28

| 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 詹碧珠