



品 名： 十二水合磷酸氢二钠
批 号： 20210107
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： 2021-01-07

| 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 | 99.7 |
| 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