



分析报告单

品名: 十水合焦磷酸钠
批号: 20220424
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 181-2017
分子式: $\text{Na}_4 \text{P}_2 \text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2 \text{O}$
分子量: 446.05
检验日期: 2022-04-24

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{Na}_4 \text{P}_2 \text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2 \text{O}$), %	≥ 98.0	99.4
pH值(50g/L; 25°C)	10.2~10.7	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), %	≤ 0.025	<0.025
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.3	<0.3
铁(Fe), %	≤ 0.001	<0.001
砷(As), %	≤ 0.00005	<0.00005
重金属(以Pb计), %	≤ 0.001	<0.001
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 181-2017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: 吴名杭