



品 名: 十二水合磷酸氢二钠
批 号: 20200506
级 别: 化学纯
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: 2020-05-06

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$), %	≥ 98.0	99.9
pH值(50g/L; 25 $^{\circ}$ C)	9.1~9.4	合格
澄清度试验, 号	≤ 4	< 4
水不溶物, %	≤ 0.01	< 0.01
氯化物(Cl), %	≤ 0.003	< 0.003
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.03	< 0.03
总氮量(N), %	≤ 0.005	< 0.005
砷(As), %	≤ 0.002	< 0.002
钾(K), %	≤ 0.05	< 0.05
铁(Fe), %	≤ 0.001	< 0.001
重金属(以Pb计), %	≤ 0.001	< 0.001
以下空白		

结论： 本品按 GB/T 1263-2006 检验,结果符合 化学纯 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 徐佳璇