



# 分析报告单

品名: 十二水合磷酸氢二钠  
批号: 20230408  
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: 2023-04-08

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{Na}_2 \text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2 \text{O}$ ), %	$\geq 99.0$	99.7
pH值(50g/L; 25°C)	9.1~9.4	合格
澄清度试验, 号	$\leq 3$	$< 3$
水不溶物, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
总氮量(N), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
砷(As), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
钾(K), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
铁(Fe), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
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