



品名：十二水合磷酸氢二钠  
批号：20210420  
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：2021-04-20

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

复核人：周一朗

检验人：詹碧珠