



品名：十二水合磷酸氢二钠  
批号：20200822  
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：2020-08-22

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{Na}_2 \text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2 \text{O}$ )，%	$\geq 99.0$	99.8
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 詹碧珠