



品名：磷酸  
批号：20200817  
级别：分析纯  
检验依据：GB/T 1282-2013  
分子式： $H_3 PO_4$   
分子量：98.00  
检验日期：2020-08-17

检验项目	指标	检验结果
含量( $H_3 PO_4$ )，%	$\geq 85.0$	85.6
色度，黑曾单位	$\leq 25$	<25
挥发酸(以 $H^+$ 计)，mmol/g	$\leq 0.0002$	<0.0002
氯化物(Cl)，%	$\leq 0.0003$	<0.0003
硫酸盐( $SO_4$ )，%	$\leq 0.003$	<0.003
硝酸盐( $NO_3$ )，%	$\leq 0.0005$	<0.0005
砷(As)，%	$\leq 0.00005$	<0.00005
铁(Fe)，%	$\leq 0.002$	<0.002
钠(Na)，%	$\leq 0.05$	<0.05
钾(K)，%	$\leq 0.005$	<0.005
锰(Mn)，%	$\leq 0.0002$	<0.0002
镍(Ni)，%	$\leq 0.0005$	<0.0005
铜(Cu)，%	$\leq 0.0005$	<0.0005
锌(Zn)，%	$\leq 0.001$	<0.001
镉(Cd)，%	$\leq 0.0005$	<0.0005
铅(Pb)，%	$\leq 0.001$	<0.001
还原物质(以 $H_3 PO_3$ 计)，%	$\leq 0.01$	<0.01
以下空白		

结论：本品按 GB/T 1282-2013 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：陈林青