



品名：磷酸  
批号：20210929  
级别：化学纯  
检验依据：GB/T 1282-2013  
分子式： $H_3 PO_4$   
分子量：98.00  
检验日期：2021-09-29

检验项目	指标	检验结果
含量( $H_3 PO_4$ )，%	$\geq 85.0$	85.9
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)，%	$\leq 0.0005$	<0.0005
硫酸盐( $SO_4$ )，%	$\leq 0.01$	<0.01
硝酸盐( $NO_3$ )，%	$\leq 0.0005$	<0.0005
砷(As)，%	$\leq 0.0001$	<0.0001
铁(Fe)，%	$\leq 0.002$	<0.002
钠(Na)，%	$\leq 0.06$	<0.06
钾(K)，%	$\leq 0.006$	<0.006
锰(Mn)，%	$\leq 0.0005$	<0.0005
镍(Ni)，%	$\leq 0.001$	<0.001
铜(Cu)，%	$\leq 0.001$	<0.001
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)，%	$\leq 0.03$	<0.03
以下空白		

结论：本品按 GB/T 1282-2013 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：陈林青