



品 名： 磷酸  
批 号： 20201125  
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： 2020-11-25

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) , %	$\leq 0.0005$	<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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 陈林青