



品 名： 磷酸
批 号： 20210415
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： 2021-04-15

检验项目	指标	检验结果
含量($H_3 PO_4$) , %	≥ 85.0	85.7
色度 , 黑曾单位	≤ 25	<25
挥发酸(以 H^+ 计) , mmol/g	≤ 0.0002	<0.0002
氯化物(Cl) , %	≤ 0.0005	<0.0005
硫酸盐(SO_4) , %	≤ 0.01	<0.01
硝酸盐(NO_3) , %	≤ 0.0005	<0.0005
砷(As) , %	≤ 0.0001	<0.0001
铁(Fe) , %	≤ 0.002	<0.002
钠(Na) , %	≤ 0.06	<0.06
钾(K) , %	≤ 0.006	<0.006
锰(Mn) , %	≤ 0.0005	<0.0005
镍(Ni) , %	≤ 0.001	<0.001
铜(Cu) , %	≤ 0.001	<0.001
锌(Zn) , %	≤ 0.001	<0.001
镉(Cd) , %	≤ 0.0005	<0.0005
铅(Pb) , %	≤ 0.001	<0.001
还原物质(以 $H_3 PO_3$ 计) , %	≤ 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