



品名：磷酸
批号：20210621
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：2021-06-21

检验项目	指标	检验结果
含量($H_3 PO_4$)，%	≥ 85.0	85.5
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