



品名：磷酸
批号：20211223
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：2021-12-23

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)，%	≤ 0.0003	<0.0003
硫酸盐(SO_4)，%	≤ 0.003	<0.003
硝酸盐(NO_3)，%	≤ 0.0005	<0.0005
砷(As)，%	≤ 0.00005	<0.00005
铁(Fe)，%	≤ 0.002	<0.002
钠(Na)，%	≤ 0.05	<0.05
钾(K)，%	≤ 0.005	<0.005
锰(Mn)，%	≤ 0.0002	<0.0002
镍(Ni)，%	≤ 0.0005	<0.0005
铜(Cu)，%	≤ 0.0005	<0.0005
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)，%	≤ 0.01	<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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：张丽萍