



品 名:	磷酸
批 号:	20250401
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
生产日期:	2025-04-01

检验项目	指标	检验结果
含量(H_3PO_4), %	≥ 85.0	85.4
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_3PO_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：张林锋

复核人：李利飞

检验人：陈洁丹