



品名: 磷酸  
批号: 20250808  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 1282-2013  
分子式:  $H_3PO_4$   
分子量: 98.00  
生产日期: 2025-08-08

检验项目	指标	检验结果
含量( $H_3PO_4$ ), %	$\geq 85.0$	85.3
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), %	$\leq 0.0003$	<0.0003
硫酸盐( $SO_4$ ), %	$\leq 0.003$	<0.003
硝酸盐( $NO_3$ ), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
砷(As), %	$\leq 0.00005$	<0.00005
铁(Fe), %	$\leq 0.002$	<0.002
钠(Na), %	$\leq 0.05$	<0.05
钾(K), %	$\leq 0.005$	<0.005
锰(Mn), %	$\leq 0.0002$	<0.0002
镍(Ni), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
铜(Cu), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
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 $H_2PO_3$ 计), %	$\leq 0.01$	<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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈洁丹