



品 名: 磷酸
批 号: 20200422
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 1282-2013
分 子 式: H_3PO_4
分 子 量: 98.00
检验日期: 2020-04-22

检验项目	指标	检验结果
含量(H_3PO_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_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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 陈林青