



品 名: 磷酸
批 号: 20200523
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 1282-2013
分 子 式: H₃ PO₄
分 子 量: 98.00
检验日期: 2020-05-23

检验项目	指标	检验结果
含量(H ₃ PO ₄), %	≥ 85.0	85.6
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 陈林青