



品 名：磷酸二氢钾
批 号：20251006
级 别：化学纯
检验依据：GB/T 1274-2011
分 子 式： KH_2PO_4
分 子 量：136.09
生产日期：2025-10-06

检验项目	指标	检验结果
含量(KH_2PO_4), %	≥ 99.0	99.7
pH值(50g/L溶液;25°C)	4.2~4.5	合格
澄清度试验, 号	≤ 4	< 4
水不溶物, %	≤ 0.005	< 0.005
干燥失量, %	≤ 0.3	< 0.3
氯化物(Cl), %	≤ 0.005	< 0.005
硫酸盐(SO_4^{2-}), %	≤ 0.005	< 0.005
总氮量(N), %	≤ 0.002	< 0.002
砷(As), %	≤ 0.002	< 0.002
钠(Na), %	≤ 0.05	< 0.05
铁(Fe), %	≤ 0.005	< 0.005
重金属(以Pb计), %	≤ 0.005	< 0.005
以下空白		

结论：本品按GB/T 1274-2011检验，结果符合化学纯规定。

备注：

签发人：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：詹碧珠