



# 分 析 报 告 单

品 名: 三水合磷酸氢二钾  
批 号: 20230401  
级 别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3487-2000  
分 子 式:  $K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$   
分 子 量: 228.22  
检验日期: 2023-04-01

检验项目	指标	检验结果
含量( $K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$ ), %	$\geq 99.0$	99.9
pH值(50g/L; 25°C)	8.9~9.4	合格
澄清度试验, 号	$\leq 2$	<2
水不溶物, %	$\leq 0.01$	<0.01
氯化物(Cl), %	$\leq 0.002$	<0.002
硫酸盐( $SO_4$ ), %	$\leq 0.01$	<0.01
硝酸盐( $NO_3$ ), %	$\leq 0.001$	<0.001
钠(Na), %	$\leq 0.05$	<0.05
镁(Mg), %	$\leq 0.001$	<0.001
铁(Fe), %	$\leq 0.001$	<0.001
砷(As), %	$\leq 0.0001$	<0.0001
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.001$	<0.001
以下空白		

结论: 本品按HG/T 3487-2000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: 詹碧珠