



品名: 三水合磷酸氢二钾  
批号: 20240502  
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  
生产日期: 2024-05-02

检验项目	指标	检验结果
含量( $K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$ ), %	$\geq 99.0$	99.7
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