



品名: 无水磷酸氢二钠  
批号: 20161129  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 426-2014  
分子式:  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$   
分子量: 141.96  
检验日期: 2016-11-29

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.6%
pH值(14g/L, 25°C)	9.1~9.4	9.1~9.4	合格
澄清度试验	$\leq 4$	$\leq 6$	$< 4$
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
干燥失量	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.2\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.004\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.004\%$
氮化合物(N)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.002\%$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.04\%$	$< 0.01\%$
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.002\%$
砷(As)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠