



## 分析报告单

品名: 十水合焦磷酸钠  
批号: 20120516  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GDGH 181-2003  
分子式:  $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 446.05  
检验日期: 2012-05-16

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ )	$\geq 98.0\%$	$\geq 97.0\%$	99.2%
pH值(50g/L, 25℃)	10.2~10.7	10.2~10.7	合格
澄清度试验	合格	合格	合格
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.001\%$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.025\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.025\%$
磷酸盐( $\text{PO}_4$ )	$\leq 0.3\%$	$\leq 0.3\%$	$< 0.3\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.001\%$
砷(As)	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0002\%$	$< 0.00005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 詹碧珠