

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 高氯酸  
批号: 20120912  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 623-2011  
分子式:  $\text{HClO}_4$   
分子量: 100.46  
检验日期: 2012-09-12

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{HClO}_4$ )	70.0%~72.0%		71.4%
色度, 黑曾单位	$\leq 15$		<15
乙醇不溶物	$\leq 0.002\%$		<0.002%
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.006\%$		<0.006%
氯酸盐( $\text{ClO}_3$ )	$\leq 0.002\%$		<0.002%
氯化物(Cl)	$\leq 0.0003\%$		<0.0003%
游离氯(Cl)	$\leq 0.001\%$		<0.001%
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.001\%$		<0.001%
总氮量(N)	$\leq 0.001\%$		<0.001%
磷酸盐( $\text{PO}_4$ )	$\leq 0.0005\%$		<0.0005%
硅酸盐(以 $\text{SiO}_3$ 计)	$\leq 0.005\%$		<0.005%
铁(Fe)	$\leq 0.0001\%$		<0.0001%
铜(Cu)	$\leq 0.00005\%$		<0.00005%
铅(Pb)	$\leq 0.00005\%$		<0.00005%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林琼