



品名：高氯酸  
批号：20210719  
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：2021-07-19

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{HClO}_4$ )，%	70.0~72.0	71.0
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
以下空白		

结论：本品按 GB/T 623-2011 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 陈林青