



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L21164



第 1 页 共 4 页

检 测 报 告

报告编号:	TRJS20260801026R
产品名称:	实验室超纯水机
规格型号:	KJ-ATS
委托单位:	成都柯洁超纯科技有限公司
检测机构:	西安拓然检测技术有限公司
检验类别:	委托检验

 **西安拓然检测技术有限公司**

地址: 陕西省西安市高新区西部大道170号丰泽科技园1号楼1-103室
网址: <http://www.jiancecaxun.com>
邮箱: xatrjiance@yeah.net
电话: 4008098608



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L21164

报告编号:TRJS20260801026R

第 2 页 共 4 页

委托单位	成都柯洁超纯科技有限公司		
委托单位地址	四川省成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园科北路177号5栋附一、二#		
制造商	成都柯洁超纯科技有限公司		
制造商地址	四川省成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园科北路177号5栋附一、二#		
产品名称	实验室超纯水机	规格型号	KJ-ATS
检验类别	委托检验	商 标	柯KJ
样品数量	1pcs	样品状态	样品完好
收样日期	2026年08月10日	检验日期	2026年08月10日-2026年08月15日
检验环境	温度15-25℃，湿度50-60%RH		
检验依据	GB/T 11446.1-2013《电子级水》EW1		
检验项目	见下一页		
试验结论	所检项目均符合检验依据要求		
主检:		西安拓然检测技术有限公司 (盖章) 报告专用章	
签名: 付爽	日期: 2026年08月15日		
审核:			
签名: 王玲	日期: 2026年08月15日		
批准:			
签名: 林利美	日期: 2026年08月15日		



报告编号:TRJS20260801026R

第 3 页 共 4 页

测试结果汇总

序号	检测项目		检测标准	检测结果	单项判定
1	电阻率 (25℃)		$\geq 18.25 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$	$18.25 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$	合格
2	电导率		$\leq 0.055 \text{ us/cm}$	0.055 us/cm	
3	总有机碳 (TOC)		$\leq 5 \mu\text{g/L}$	$\leq 5 \mu\text{g/L}$	合格
4	全硅 (以 SiO_2 计)		$\leq 0.01 \text{ mg/L}$ (=10 $\mu\text{g/L}$)	未检出 ($< 0.0005 \text{ mg/L}$)	合格
5	微粒数	$0.05 \mu\text{m} \sim 0.1 \mu\text{m}$	$\leq 500 \text{ 个/L}$	$\leq 100 \text{ 个/L}$	合格
		$0.1 \mu\text{m} \sim 0.2 \mu\text{m}$	$\leq 300 \text{ 个/L}$	$\leq 50 \text{ 个/L}$	合格
		$0.2 \mu\text{m} \sim 0.3 \mu\text{m}$	$\leq 50 \text{ 个/L}$	$\leq 10 \text{ 个/L}$	合格
		$0.3 \mu\text{m} \sim 0.5 \mu\text{m}$	$\leq 20 \text{ 个/L}$	$\leq 5 \text{ 个/L}$	合格
		$\geq 0.5 \mu\text{m}$	$\leq 4 \text{ 个/L}$	0	合格
6	细菌总数		$\leq 0.01 \text{ 个/mL}$	$< 0.01 \text{ 个/mL}$	合格
7	铜 (Cu)		$\leq 0.005 \mu\text{g/L}$	未检出	合格
8	锌 (Zn)		$\leq 0.02 \mu\text{g/L}$	未检出	合格
9	镍 (Ni)		$\leq 0.005 \mu\text{g/L}$	未检出	合格
10	钠 (Na)		$\leq 0.01 \mu\text{g/L}$	未检出	合格
11	钾 (K)		$\leq 0.02 \mu\text{g/L}$	未检出	合格
12	铁 (Fe)		$\leq 0.005 \mu\text{g/L}$	未检出	合格
13	铅 (Pb)		$\leq 0.005 \mu\text{g/L}$	未检出	合格
14	铝 (Al)		$\leq 0.005 \mu\text{g/L}$	未检出	合格
15	铬 (Cr)		$\leq 0.005 \mu\text{g/L}$	未检出	合格
16	硅去除率		$\geq 99\%$	符合	合格
17	氟离子 (F^-)		$\leq 0.01 \mu\text{g/L}$	符合	合格
18	氯离子 (Cl^-)		$\leq 0.01 \mu\text{g/L}$	符合	合格
19	亚硝酸根 (NO_2^-)		$\leq 0.02 \mu\text{g/L}$	符合	合格
20	溴离子 (Br^-)		$\leq 0.02 \mu\text{g/L}$	符合	合格
21	硝酸根 (NO_3^-)		$\leq 0.02 \mu\text{g/L}$	符合	合格
22	磷酸根 (PO_4^{3-})		$\leq 0.01 \mu\text{g/L}$	符合	合格
23	硫酸根 (SO_4^{2-})		$\leq 0.01 \mu\text{g/L}$	符合	合格

(本页内, 以下空白)

