



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9438

# 检测报告

## TEST REPORT

产品名称：水质在线监测仪

规格型号：AJ-SZJC

委托方：河北安洁环保工程有限公司

检验类别：委托检验

报告编号：CTB210702008Q

检验依据： 国家标准  行业标准

企业标准  技术要求

深圳市环测威检测技术有限公司



## 注 意 事 项

一、对本报告中检验结果有异议者，请于收到报告之日起十五天内向本公司提出书面报告。

二、送样委托检验，仅对来样负责，检验结果供委托者了解样品品质之用。

三、本检验报告无“检测专用章”无效。

四、本报告非经同意，不得以任何方式复制，经同意复制的复印件，应加盖“检测专用章”确认。

五、检验项目中“\*”者，为分包检验项目。

六、受检剩余样品务必在收到本检验报告三个月内领取，逾期不领者，我公司将自行处理。

实 验 室：深圳市环测威检测技术有限公司

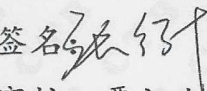
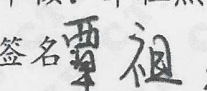
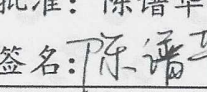
地 址：深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1层、二楼

电 话：4008-707-283

邮 箱：ctb@ctb-lab.net

网 址：<http://www.ctb-lab.net>

# 委 托 检 测 报 告

<p>产品名称: 水质在线监测仪</p> <p>型 号: AJ-SZJC</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 1 件</p> <p>到样日期: 2021 年 06 月 29 日</p> <p>检验日期: 2021 年 07 月 01 日 -2021 年 07 月 02 日</p>	<p>委托方名称: 河北安洁环保工程有限公司</p> <p>委托方地址: 定州经济开发区银河大道北段</p> <p>制造商名称: 河北安洁环保工程有限公司</p> <p>制造商地址: 定州经济开发区银河大道北段</p>
<p>检验标准依据:</p> <p>GB 4943.1-2011 《信息技术设备 安全 第1部分:通用要求》</p>	
<p>检验项目:</p> <p>详见报告后续页面</p>	
<p>检验地点:</p> <p>深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1层、二楼</p>	
<p>测试环境</p> <p>环境温度: 23-25°C, 相对湿度: 60-65% (测试有特定温度和湿度除外)</p>	
<p>检验结论:</p> <p>所检项目均符合检验依据要求</p>	
<p>样品说明:</p> <p>额定参数: 220V~50Hz, 1A</p> <p>送检样品外观无损, 功能正常, 适宜检验。</p> <p>样品编号: 210629009-1。</p>	<p>主检: 张行悦 (检测工程师)</p> <p>签名:  日期: 2021 年 07 月 02 日</p> <p>审核: 覃祖杰 (项目工程师)</p> <p>签名:  日期: 2021 年 07 月 02 日</p> <p>批准: 陈谱华 (技术总监)</p> <p>签名:  日期: 2021 年 07 月 02 日</p>
<p>可能的检验情况判定适用说明:</p> <p>(1) P: 测试样品符合标准要求。</p> <p>(2) N: 该试验项目不适用于样品。</p> <p>(3) F: 测试样品不符合标准要求。</p> <p>(4) -: 未进行该项目试验。</p>	




GB 4943.1-2011

条款	要求 试验	结果 评述	判定
1.7	标记和说明	规范使用中文	P
	标记的语言	简体中文	P
1.7.1	电源额定值		P
	额定电压或额定电压范围(V)	220V	P
	电源性质的符号(适用于直流)	~	N
	额定频率或额定频率范围(Hz)	50Hz	P
	额定电流(A)	1A	P
	制造厂商名称或商标	河北安洁环保工程有限公司	P
	型号	AJ-SZJC	P
	II类符号	I类设备	N
	其它符号		N
	认证标记		N
1.7.2	安全说明和标记	说明书中有类似说明	P
1.7.2.1	基本要求		P
	海拔高度警告语句及标识		P
	气候条件警告语句及标识		P
1.7.2.2	断开装置		P
1.7.2.3	过流保护装置		N
1.7.2.4	IT 配电系统		N
1.7.2.5	操作人员使用工具接触区		N
1.7.2.6	臭氧		N
1.7.3	短时工作周期	连续工作	N
1.7.4	电源电压调节		N
1.7.5	设备的电源输出插座		N
1.7.6	熔断器的标识		N
1.7.7	接线端子		P
1.7.7.1	保护接地和等电位连接端子		P
1.7.7.2	交流电源导线的端子		P
1.7.8	控制装置和指示器		P
1.7.8.1	标识, 位置和标记		P
1.7.8.2	颜色	涉及安全部分的颜色符合安全	P

GB 4943.1-2011

条款	要求 试验	结果 评述	判定
----	-------	-------	----

		要求	
1.7.8.3	“等待”状态应当使用符号  表示		N
1.7.8.4	使用数字的标记		N
1.7.9	多个电源供电的分断		N
1.7.10	恒温器和其他调节装置		N
1.7.11	耐久性	耐擦拭试验后合格	P
1.7.12	可拆卸的零部件		N
1.7.13	可更换电池		N
1.7.14	受限制接触区的设备		N

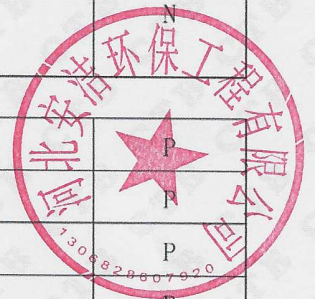
2	危险的防护	I 类设备	P
2.1	电击和能量危险的防护		N
2.2	SELV电路		-
2.3	TNV电路	无 TNV 电路	N
2.4	限流电路		-
2.5	受限制电源		N
2.6	接地和连接保护措施	0.07Ω	P
2.6.1	保护接地		P
2.6.2	功能接地		N
2.7	一次电路过流保护和接地故障保护		P
2.8	安全联锁装置	无安全联锁装置使用	N
2.9	电气绝缘	I 类设备	P

3	布线, 连接和供电		P
3.1	一般要求		P
3.2	与交流电网电源的连接		P
3.3	外部导线用接线端子	无此类端子	N
3.4	交流电网电源的断接		P
3.5	设备的互联		N
4	结构要求		P
4.1	稳定性		N

GB 4943.1-2011

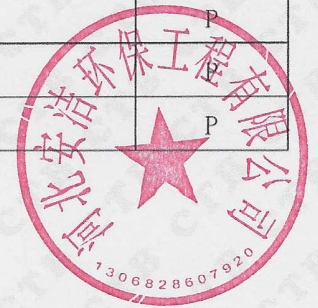
条款	要求 试验	结果 评述	判定
4.2	机械强度	符合	P
4.2.1	一般要求		P
4.2.2	10N恒定作用力试验	试验后无危险	P
4.2.3	30N恒定作用力试验		N
4.2.4	250N恒定作用力试验	试验后无危险	P
4.2.5	冲击试验	试验后无危险	P
4.2.6	跌落测试		N
	为了确定是否合格,用一完整设备样品,以可能对其会造成最不利结果的位置跌落到水平表面试验台上,样品应当承受三次这样的冲击		N
	——可移动式设备为750mm±10mm;		N
	——对手持式设备,直插式设备和可携带式设备为1000mm±10mm		N

5	电气要求和模拟异常条件		P
5.1	接触电流和保护导体电流		P
5.1.1	一般要求		P
5.1.2	受试设备(EUT)		P
5.1.3	试验电路		P
5.1.4	测量仪器的使用		P
5.1.5	测量程序		P
5.1.6	试验测量值		P
	测得的电流值(mA)	输入到外壳: 0.17mA	P
	最大的允许电流值(mA)	3.5mA	—
5.1.7	接触电流超过 3.5mA 的设备		N
5.1.8	传入通信网络和来自通信网络的接触电流		N
5.1.8.1	传入通信网络的接触电流限值		N
	测试电压(V)		—
	测得的电流值(mA)		—
	最大的允许电流值(mA)		—
5.1.8.2	来自通信网络的接触电流的总和		N



GB 4943.1-2011

条 款	要 求 试 验	结 果 评 述	判 定
5.2	抗电强度	见附表 5.2	P
5.2.1	一般要求		P
5.2.2	试验程序		P



GB 4943.1-2011

条款	要求 试验	结果 评述	判定
----	-------	-------	----

2.1.1.5	表: 最大. V, A, VA 试验			N
电压(额定) (V)	电流 (额定) (A)	电压 (最大) (V)	电流 (最大) (A)	VA(最大) (VA)
--	--	--	--	--

2.5	表: 受限制电源测量			N
Uoc = V (空载条件下测试)				
	限值	测量值	结论	
根据表 [2B] [2C] 在规定负载条件下				
电流(A)	≤8	--	--	
功率(VA)	≤100	--	--	

5.2	表: 抗电强度试验和脉冲试验		
试验电压施力部位:	试验电压(V)	击穿 是/否	
输入到易触及金属外壳之间	1500V	否	
附加信息			
--			



CTB



### 检验报告附页-照片

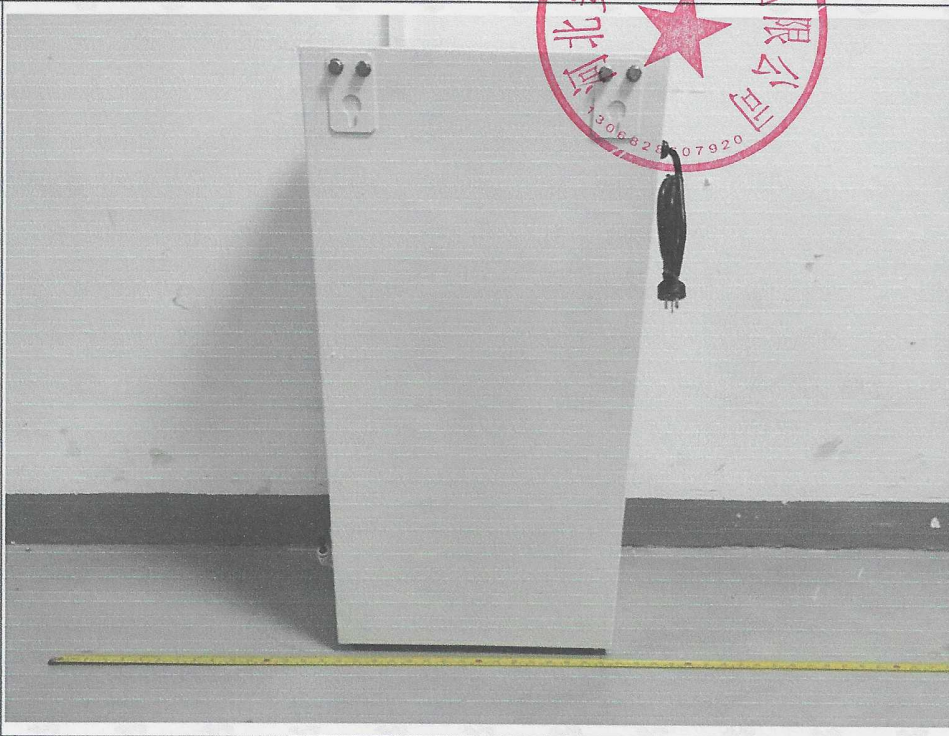
#### 照片 1

- 前面
- 后面
- 右面
- 左面
- 顶部
- 底部
- 内部



#### 照片 2

- 前面
- 后面
- 右面
- 左面
- 顶部
- 底部
- 内部



———— 以下空白 ————