

# WJL-2000数字式智能控温热电偶检定炉

产品名称	WJL-2000数字式智能控温热电偶检定炉
公司名称	昆明特普瑞仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:云仪 型号:WJL-2000 测量范围:300 - 1200 (    )
公司地址	昆明市西山区海口镇
联系电话	13888084846

## 产品详情

品牌	云仪	型号	WJL-2000
测量范围	300 - 1200 (    )	外形尺寸	600X340X560 ( mm )
<!-- .at_4{font-family: "times new roman"} .at_2{margin: 0cm -1.15pt 0pt 0cm; word-break: break-all; text-indent: 21.25pt; line-height: 22pt; mso-line-height-rule: exactly; tab-stops: 0cm} .at_6{margin: 6pt -1.15pt 6pt 0cm; word-break: break-all; text-indent: 21.25pt; line-height: 22pt; mso-line-height-rule: exactly; tab-stops: 0cm} .at_8{margin: 0cm -1.15pt 0pt 0cm; word-break: break-all; text-indent: 19.85pt; line-height: 22pt; mso-line-height-rule: exactly; tab-stops: 0cm} .at_1{font-family: 宋体; mso-bidi-font-family: 宋体} .at_3{font-family: 宋体; mso-bidi-font-family: 宋体; mso-bidi-font-weight: normal} .at_9{margin: 6pt -1.15pt 0pt 0cm; word-break: break-all; text-indent: 19.85pt; line-height: 22pt; mso-line-height-rule: exactly; tab-stops: 0cm} .at_7{margin: 6pt -1.15pt 6pt 0cm; word-break: break-all; text-indent: 24.1pt; line-height: 22pt; mso-line-height-rule: exactly; tab-stops: 0cm; mso-char-indent-count: 2.0} .at_5{mso-spacerun: yes} .at_0{margin: 0cm 0cm 0pt} -->			

一、简单介绍wjl-2000数字式智能控温热电偶检定炉是用于检定标准铂铑10—铂热电偶和其它工业热电偶检定的专用检定炉。一般使用温度为300～1200℃。该炉是专业温度计量部门以及冶金、机械、化工、电力、科研等其它部门，开展热电偶检定不可缺少的设备。 wjl-2000数字式智能控温热电偶检定炉集炉体和控温于一体，结构合理、造型美观。具有升温速度快、控温精度高、保温性能好、温场均匀、使用维修方便等特点。其各项性能指标均符合国家计量检定规程的要求

### 一体式热电偶检定炉的详细介绍

wjl-2000数字式智能控温热电偶检定炉炉体部分采用四层瓷管，最中心一层为检定贵金属热电偶专用，第二层为检定廉金属热电偶及屏蔽层(检定廉金属热电偶，将中心瓷管抽出即可。) ，第三层为加热丝绕组，第四层为外保护管。

wjl-2000数字式智能控温热电偶检定炉控温部分由ai人工智能调节器，可控硅执行器等组成。检定炉的温度由ai人工智能调节器人工设定给出。 ai人工智能调节器的控制参数一般通过自整定进行确定(也允许人

工给定)。当检定炉的温度信号输入和设定值比较，ai人工智能调节器能自动输出可控硅触发脉冲推动可控硅执行器。以到达准确控温的目的。

## 二. 主要技术参数：

1. 温度范围：300 ~ 1200
2. 炉长：600mm
3. 最高温度点对炉中心偏移： 20mm
4. 水平温场：在炉温最高点  $\pm 20\text{mm}$  内，温度梯度 0.4 /cm
5. 控温稳定性：  $\pm 0.5$  /15分钟
6. 电源：50hz220v  $\pm 10\%$
7. 升温最大功率：3kva
8. 外形尺寸：600  $\times$  340  $\times$  560(长  $\times$  宽  $\times$  高)(mm)

三. 安装接线：wjl-2000数字式智能控温热电偶检定炉可放置于工作室内任意一平面工作台上，应放置平稳，请按下图正确连接电源线。

## 四. 使用及注意事项：

- 1.wjl-2000数字式智能控温热电偶检定炉在使用中有关ai人工智能调节器的操作，请参看“ ai人工智能工业调节器使用说明书 ”。
- 2.wjl-2000数字式智能控温热电偶检定炉是使用ai人工智能调节器进行精确控温的。炉子出厂时ai人工智能调节器的各项参数都已调好，用户不需要再调整参数。
3. 如炉子控温不理想时，请参看ai人工智能调节器使用说明书，将ctrl参数设置为2即启动ai人工智能调节器的自整定功能，重新调整控温参数。
- 4.wjl-2000数字式智能控温热电偶检定炉接通电源后，将ai人工智能调节器sv(给定值)设定到检定温度，接通面板电源开关，炉子即自动升温至给定值。