

# 泰仕达炉温测试仪

产品名称	泰仕达炉温测试仪
公司名称	苏州珺洋电子科技有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	泰仕达:K6
公司地址	苏州工业园区宏业路168好标准厂房E幢4046室
联系电话	19805139273

## 产品详情

TSD炉温跟踪仪产品详解

炉温跟踪仪分类及选型

由于行业种类比较多，行业类别比较繁杂，所以在选型过程中会出现一些选不好，选不准的情况，我们因此做了一个表格供大家进行选项。

行业类别

温度和时间

推荐通道数量

推荐隔热盒类型

手机塑料外壳静电喷涂

70度->120度左右

常规推荐4和6通道

120度1小时标准

静电粉末喷涂

150度->260度之间

可选8，12通道，

常规为4和6通道

常规300度1小时，

特殊选300度2小时

电泳涂装

120度->250度左右

常规为4和6通道

可选8，12通道，

常规300度1小时，

特殊选300度2小时

达克罗

280度->350度左右

常规为4和6通道

可选8通道

500度1小时标准

不沾涂料，不粘锅

380度->450度左右

常规为4和6通道

可选8通道

500度1小时标准

电路板油墨

140度->170度左右

常规为4和6通道

可选8通道

200度4小时标准

搪瓷

750度->1000度左右

常规为4和6通道

可选8, 9通道

1000度1小时标准

滚塑工艺

300度左右

常规为6和9通道

可选12,-32通道

300度2小时

波峰焊回流焊

300度左右

常规为6和9通道

可选12通道

300度10分钟

铝合金钎焊隧道炉专用

570度->630度左右

常规为9和12通道

700度2小时

食品烘培烤制

300度

常规为6和9通道

可选12通道

300度1小时

## 一，TSD系列炉温跟踪仪详细参数介绍

型号

K4 , K6 , K8 , K12 , K32等

品名

炉温测试仪

通道数量

4通道 , 6通道 , 8通道 , 12通道

电池

高温防爆锂电池

不会爆炸

采样速率

1秒到60分钟

仪器精度

+/-0.3度

探头类型

K型,粘贴式 , 磁吸式 , 夹子式

分辨率

0.1度

数据传输

数据线

测量范围

-200-1370度

连续测试

32次存储

无线采集范围

1秒到30秒

启动方式

按键启动，延时启动，温度启动

仪器耐温

100度

工作电压

3.7v

内存容量

64M

仪器功耗

20毫安

电池电量

2400毫安

记录仪尺寸

135\*60\*20mm

校准模式

标准电压校准

传输方式

usb传输

隔热箱

根据实际情况选择

二，隔热箱说明

隔热方式

纳米级别隔热盒，超级耐温层有效保护仪器安全

外壳材质

316S不锈钢

隔热材料

纳米隔热

隔热布

高温进口隔热布

吸热装置

专利技术吸热装置

抗氧化性能

强

隔热箱抗变形

一般

防护能力

强

使用寿命

10000次

保修时长

一年

定制周期

15个工作日

隔热箱尺寸

长320宽160高130mm

备注300度1小时标准-烤漆粉末

长350宽220高150mm

备注500度1小时标准-达克罗，不粘锅

长360宽230高150mm

备注300度2小时标准-电泳，pcb油墨

长380宽260高230mm

备注1000度1小时标准-搪瓷烧制

### 三，热电偶讲解

分度号

范围

特点

K

-200到1370度

使用量大，占到总量的90%以上，价格低廉，购买方便，抗氧化强，在800度以下的测温中，稳定性好，精度高，近似于线性。超过1000度以上，则性能下降，不能长期使用，不如N型和S型热电偶

N

-200到1300度

在400度到 1300度，稳定性好，抗氧化强，重复使用性比较好，高温状态下比K型热电偶稳定，缺点是-200度到400度之间非线性误差大，没有K型好，同时加工复杂因此价格较高

S

-50-1768度

材质为铂铑合金，特点是电性能稳定，抗氧化性能极强，可在1300度下长期使用，是所有热电偶里面精度高的。缺点是价格较高

T

-200-350度

主要应用于300度以下的环境，温度过高会导致氧化损坏，特点是在低温环境下，准确度非常高。

R

-50-1760度

和s型热电偶相似性能，国内用的极少，日本用的多。

E

-270-1000度

使用于氧化和还原气氛中使用，稳定性较强。

J

-200-800度

材质为铁和康铜合金，抗氧化性差，容易损坏，国内使用较少。

#### 四，软件讲解

温度曲线随意放大缩小

自动计算峰值温度

自动计算升温斜率

自动计算升温时间

自动计算以上时间

添加温度值

添加文字

添加横线

添加竖线

计算多区间温度上升时间与斜率

自动显示任何时间点的各通道温度数据

任意时刻点的温度标注

可直接打印测试报告或输出电子档的测试报告

计算多区间温度上升时间与斜率

#### 五，配置清单

序号

名称



数量

序号

名称

数量

1

仪器包装箱

1

7

说明书

1

2

数据记录器

1

8

检测报告

1

3

隔热盒

1

9

合格证

1

4

测试软件（U盘）

1

10

保修卡

1

5

K分度测温探头

根据通道数配置

11

高温手套

1

6

数据连接线及充电线

1

12