

# 高低温试验箱使用 广东科翔研发 沧州高低温试验箱

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 高低温试验箱使用 广东科翔研发<br>沧州高低温试验箱 |
| 公司名称 | 广东科翔智能检测技术有限公司              |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 东莞市东城街道桑园社区明园路3号            |
| 联系电话 | 18027568865                 |

## 产品详情

### 汽车冷却水泵寿命老化试验设备报价高低温试验箱

#### 一：高低温试验箱概述：

此设备可以同时测试40个样品。高低温试验箱有一个保温功能的水箱，水箱的二个端面各装有一条220V.3KW的发热管。水箱的底面开有40个供水口.连接到40个测试的样品，每路供水口有个阀门控制。水箱的两个侧面各开有20个回水口.每路回水口装有一个流量开关，流量开关可以检测到测试的水泵有没有水流出。触摸屏上有（测试工位的选择.水温的设定.测试总时间的设定.样品测试的途中的停止和开启的时间的设定.测试中不良品的产生的报警功能。设备的下方装有一个剩水桶.（回收换样品时流下的水）可以点击加水按键.把剩水桶里的水回抽到供水箱。

#### 二：高低温试验箱测试步骤：

- 1.打开设备电源，高低温试验箱价格，高低温试验箱在触摸屏上设定水温，开启加温按键。
- 2.水泵样品接入管道，（40个工位按相对应的进出水管连接），打开阀门。
- 3.触摸屏上选择好测试的工位，设定总的测试时间，设定开启和暂停的循环时间。
- 4.点击启动按钮，进行老化测试（水温达到设定的温度后自动开始测试）。

5.在老化测试过程中，如发生不良品（样品的出水口就没有水流过，水流开关就会报警）。

三：高低温试验箱结构图：

### KXT1369型高温防水循环高低温试验箱

1.高低温试验箱功能概述：

东莞市科翔试验设备有限公司有15年的从事防水试验设备的生产历史，是GB/T4208-2017新国标的起草成员单位之一，用有两项防水试验设备技术专利；KXT1369型高温防水循环试验机系我公司根据IEC60529、GB/T4208等外壳防水标准与深圳华为公司的要求设计的专用设备，适用于户外机柜产品的IPX1、IPX2、IPX5、IPX6及UL防水检测试验。

设备可以实现高温试验、IPX滴淋雨试验、IPX5/6喷水试验、喷嘴侧面淋水试验及高温与防水循环试验，防水试验时样品放置于设备中间的载物旋转盘上，通过载物旋转盘可实现样品的每个面交替进行喷水试验或垂直淋雨时移动样品，高低温试验箱元器件，设备配有样品移动台车，可实现样品在高温箱与转盘间移动，以实现高温与防水的循环试验，这些试验均可以自动控制。

设备具有高度人工智能，试验前试验人员在样品柜上标记的喷水标识，设备的高清摄像头拍摄表面影像后，视觉系统能自动识别，并自动控制IPX5/6喷水嘴自动喷水。

设备根据华为现有的场地空间与样品转移特点对设备的结构、位置进行了优化，样品放在卡板上，通过叉车转移，高低温试验箱使用，叉车进入该设备试验室时无需转弯，进门后可直接放在设备的载物旋转盘上，后续样品转移与位置调整均由该设备自动完成，简单、快捷、高效、智能。

2.高低温试验箱适用标准：

2.1. GB/T4208-2017外壳防护等级(IP代码);

2.2. IEC60529:2013 Degrees of protection provided by enclosures(IP Code);

2.3. 深圳华为技术有限公司技术规格书；

### 试验内容及试验方法高低温试验箱

1 产品出厂前均须进行出厂检验，试验方法按QC/T 288.2的规定执行。

其中密封性试验要求为：水泵以40 r / min运转的同时，内腔通入压缩空气，压力为138 kPa，压力平衡后，沧州高低温试验箱，测试时间为10 s，渗漏量不超过10 mL / min。

2 在下列情况之一时，应进行型式检验，试验方法按QC/T288.2的规定执行。

a) 新产品定型时；

b) 新货源产品，或者产品结构、材料、工艺作较大更改时。

- c) 产品停产一年或更长时间后恢复生产时；
- d) 国家质量监督检测部门提出进行型式检验要求时。

## 检验规则高低温试验箱

- 1 生产厂家质量检验部门应确定抽检周期对产品进行抽检。
- 2 顾客抽检水泵质量时，应按GB/T 2828次抽样方案，检查水平 进行，可由供需双方协商确定。

### 3 重要度等级及评判规则

#### 1) 高低温试验箱关键项目

- a) 密封性；
- b) 可靠性；
- c) 水泵性能指标。

#### 2) 高低温试验箱重要项目

- a) 水泵的连接安装孔位置度，
- b) 创水泵体轴承孔尺寸公差及表面粗糙度；
- c) 水泵轴主要配合部位的尺寸公差及表面粗糙度；
- d) 轴承外圈的尺寸公差，
- e) 叶轮孔的尺寸公差及表面粗糙度；
- f) 水封的配合面尺寸公差、表面粗糙度及弹力要求。

#### 3) 高低温试验箱一般项目

- a) 水泵体非加工过流表面铸造质量；
- b) 叶轮过流表面粗糙度；
- c) 水泵转动性；
- d) 外观。

4) 高低温试验箱 关键项目有一项不符合项则水泵即为不合格；重要项目和一般项目有不符项，则视情况可办理偏离许可。

高低温试验箱使用-广东科翔研发(在线咨询)-沧州高低温试验箱由广东科翔智能检测技术有限公司提供。广东科翔智能检测技术有限公司(www.kxtgd.com)在试验机这一领域倾注了无限的热忱和热情，广东科翔一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作

, 共创成功, 共创辉煌。相关业务欢迎垂询, 联系人: 唐先生。