防水试验机 广东科翔试验机参数 南沙区试验机

产品名称	防水试验机 广东科翔试验机参数 南沙区试验机
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

KXT1369型高温防水循环试验机主要功能

1.试验机 主要功能：序号功能需求描述实现方法备注1IPX5/IPX6/

IPX7功能、性能、技术参数要求水压范围：

0-6.0Bar（数显，可调节）

IPX5喷头直径：ф6.3mm；

IPX6喷头直径：ф12.5mm；智能供水系统安装水压传感器，自动检测供水管水压，并自动控制供水压力，供水压力在电脑上设置、显示；

供水压力范围：0～10bar(可调)

IPX5喷头直径：ф6.3mm；

IPX6喷头直径：ф12.5mm；恒压供水模式水流量（数显）；可自动设置：

IPX5：12.5±5% L/min

IPX6：100±5% L/min智能供水系统安装蜗轮流量计，自动检测流量，并自动控制供水流量，流量在电脑上设置、显示；

IPX5：12.5±5% L/min

IPX6：100±5% L/min恒流供水模式试验时间：

用户可自行设定测试时间（可预约时间自动启动和停止）；

可以实现（7×24h）持续测试（控制系统控制）。可以自行设定供水时间，预约启动时间、停止时间；

可以实现（7×24h）持续测试（控制系统控制）。电脑设定、自动控制测试台有转盘，可实现对测试产品在水平方向360°匀速旋转。

试验机可持续旋转和规定角度位置停止预定的时间；并支持远程调节或自动设置。设备中间设计载物载物旋转盘，采用伺服电机驱动、电脑控制转动速度、角度、停止位置、停止时间，在现场控制与远程控制功能。 测试台转盘要求：

可支撑面积：2000mm*2000mm

可支撑产品：600kg；

转速可控：1~5转/分钟。根据样品为W1.5mXD1.0m与W1.5mXD1.2m的要求，载物旋转盘直径设计为Φ2.25m，承重600kg，转速1～5Rpm 转盘要求本身能满足防腐蚀；载物旋转盘采用铝合金材质
测试台转盘中部有华为规定的安装孔位尺寸及间距（M12螺纹孔；间距100mm*100mm）；

能安装底盘孔间距为1000mm*1000mm的工装。

或其他定制可适配华为工装的固定方式。安装孔位尺寸及间距（M12螺纹孔；间距100mm*100mm）；

能安装底盘孔间距为1000mm*1000mm的工装。孔加在转盘的中间部位转盘长期使用要求：

转盘台面及螺纹安装孔、转轮等结构件满足30天盐雾防腐蚀要求；确保长期正常使用。

转盘电机要满足防水要求；确保动力足够驱动1.2倍产品能正常转动；确保长期正常使用。转轮、机架材质采用SUS304不锈钢与橡胶材质，南沙区试验机，台面为铝合金材质 防水测试喷头的控制：试验机

1、可选择手动自由移动；

2、可固定在升降架上；由控制系统控制上下不同角度喷水。

3、结合测试台转盘，可以实现对测试产品360°喷水。1、喷头正常安装在升降架上，也可以取下手动移动；

2、通过载物旋转盘的转动实现对样品360°喷水。 升降架要求：

1、可以放置喷头高度与测试台转盘一致；高度2.5米。

2、夹持喷头上下移动过程中，可设置自动调整角度，始终对准测试产品的设定位置喷水；也可设置保持喷水角度不调整。

KXT1369型高温防水循环试验机主要参数

1.1. 移动台车：

1.1.1. 工作机理：移动台车上表面有一个升降平台，在小车移动到样品转运卡板下方后升起平台托起样品，小车自主移动到高温箱，到达高温箱后，平台下降，小车自行移动高温箱，等高温测试完成后再从高温箱中将样品移动到防水区进行防水试验，可程式恒温恒湿试验机，升降与平移电机驱动，平移采用导向条导向，行程开关控制移动位置。

1.1.2. 平台升降高度：160mm～300mm（高度根据卡板规格设计）；

1.1.3. 承重：600kg；

1.1.4. 移动速度：500mm;

1.1.5. 定位精度：±3mm；

1.1.6. 导向方式：通道中间单导向轨，小车两点夹轮式导向；

1.1.7. 升降驱动：丝杆升降、伺服电机驱动；

1.1.8. 移动驱动：伺服电机+蜗轮减速机+橡胶轮；

1.1.9. 移动轮：4轮结构，2轮驱动；

1.1.10. 整车外形尺寸：L1200mmXW1200mmXH160mm；

1.2. 喷水位置坐标采集系统：

1.2.1. 功能原理：操作员在电脑上手动移动喷枪，喷枪上的红外指示光点对准喷水点位置，回车确认后电脑自动保存当前们置的从标值，同时通过操作员设定点的喷水时间，防水试验机，喷嘴流量，或者该点与前后两点间移动时是否保持喷水，若保持喷水还可以设定喷水时移动速度，并将坐标值保存到电脑，通过PLC驱动喷水头到相应的标识点进行喷水试验；

1.2.2. 数据精度：±5mm；

1.2.3. 坐标范围：W2000mmXH2000mm；

1.2.4. 观测距离：距柜体侧面1500mm～3000mm；

1.2.5. 测距方式：激光测距，自动调整柜体表面与喷枪水柱中心线垂直；

1.2.6. 测距精度：±10mm；

1.2.7. 坐标点可设定参数：喷水量、喷水时间、点间形式（连续喷否？）、移动速度；

制冷系统说明：

1)降温控制

多级蒸发器组合，可获得更均匀及高效的冷量交换效率及制冷输出;流量控制由各自匹配的热力膨胀阀自动调整;

2)节能控制

所有的材料均采用环保产品.应用二元复叠冷冻技术。冷冻系统平稳，工作压差小.采用双级多路主/旁路系统.多路的主路/旁路可根据不同的工作状况自适应选择启用，整个控制由智能控制系统根据工况实现自动控制，改变了传统的用温控器控制加热器抵消制冷量的方式去控制冷量。采用国际技术，使制冷压缩机在不同温度变化、速率要求使用时，功率损耗达到节能效果（比传统方式节能20%）。具有多路、多级节流系统（制冷系统）。本设备的制冷系统根据系统的不同工况设计不同的毛细主/旁路，沙尘试验机，通过智能控制系统根据工况实现自动控制，自动调节的节流系统，保证流量大小可调，达到了温度变化均匀，温度波动小的目的。

3）温湿度区域节能

A)湿度区域分为3部份区域，配以不同流量膨胀阀自动切换，匹配系统制冷及除湿能力，减少加热加湿器耗电！

B)如4.13温湿度区域图红色部份温高湿区域停制冷系统，靠自然漏热恒定，有效节能！

防水试验机-广东科翔试验机参数-南沙区试验机由广东科翔智能检测技术有限公司提供。“ 高低温（湿热）试验箱,快速温度变化试验箱,冷热冲击试验箱 ”就选广东科翔智能检测技术有限公司（www.kxtgd.com），公司位于：东莞市东城街道桑园社区明园路3号，多年来，广东科翔坚持为客户提供好的服务，联系人：唐先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。广东科翔期待成为您的长期合作伙伴！