

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： 6.3mm；

IPX6喷头直径： 12.5mm；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： 6.3mm；

IPX6喷头直径： 12.5mm；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 2.25m，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/s；

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：L1200mm×W1200mm×H160mm；

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位置的坐标值，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：W2000mm×H2000mm；

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！