

防水IPX9K试验箱 科翔kex IPX9K

产品名称	防水IPX9K试验箱 科翔kex IPX9K
公司名称	东莞市科翔试验设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	(东莞总部) 广东省东莞市东城区环城东路桑园第二工业区7号华东办事处：杭州江干区下沙龙湖滟澜山一期7幢一单元
联系电话	18027022867 18027022867

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市科翔试验设备有限公司

KXT1398IPX9K试验系统

东莞市科翔试验设备有限公司

一、执行标准

该检测项目执行标准：GB5226-2002《机械电气安全 机械电气设备 部分：通用技术条件》；50055-2011《通用用电设备配电设计规范》；QC/T 476-2007《客车防雨密封性限值及试验方法》；QC/T 900-1997《汽车整车产品质量检验评定方法》对整车进行淋雨密封性试验。

二、功能描述：

车辆下线后由人工驶入淋雨室，淋雨系统自动对车辆进行淋雨试验；车辆淋雨完毕后自动停止，出口指示灯亮起，操作员驶离淋雨室；淋雨用水循环使用，抽取清水池内的积水对待检车辆进行淋雨试验，淋雨过的水流入污水池，经过过滤后流入清水池；系统能根据水池液位实际情况自动控制启动/停止补充清水。

三、设计参数：

1. 水泵供水压力： 150 ± 10 KPa;
2. 淋雨时间：0-9999S；
3. 淋雨强度：
 - 3.1. 车身顶部的淋雨强度为 12 ± 1 mm/min；
 - 3.2. 车侧面的淋雨强度为 8 ± 1 mm/min；
 - 3.3. 车底部的淋雨强度为 8 ± 1 mm/min；
4. 喷淋密度： 400×400 mm；
5. 喷淋装置管径：总管 133、支管 40；
6. 标准喷嘴直径：2.5mm ~ 3mm；
7. 喷嘴出水夹角：60°圆锥体；
8. 喷嘴喷射距离：
 - 8.1. 底部喷嘴：地面以下200mm；
 - 8.2. 侧面、前后面与顶部喷嘴：车身表面500mm ~ 900mm;
9. 室体采用通过式，前进后出式通过方式；
10. 设备运行条件：
 - 10.1. 电源： $AC380V/AC220 \pm 10\%$ ， $50HZ \pm 2\%$ ；
 - 10.2. 环境温度： $-5 \sim 45$ ；
 - 10.3. 环境湿度：RH55 ~ 95%；
 - 10.4. 压缩空气压力： $5 \sim 7$ bar；

业务详询：柯先生！！！！

IP等级的意义

东莞市科翔试验设备有限公司

1、简介

IPXX，防尘防水等级测试。个数字代表防尘等级，第2个数字代表防水等级。

2、测试方法

防尘等级

号码 防护程度 定义

0 无防护 无特殊的防护

1 防止大于50mm之物体侵入 防止人体因不慎碰到内部零件 防止直径大于50mm之物体侵入

2 防止大于12mm之物体侵入 防止手指碰到内部零件

3 防止大于2.5mm之物全侵入 防止直径大于2.5mm的工具，防水IPX9K试验箱，电线或物体侵入

4 防止大于1.0mm之物体侵入 防止直径大于1.0的蚊蝇、昆虫或物体侵入

5 防尘 无法完全防止灰尘侵入，但侵入灰尘量不会影响正常运作

6 防尘 完全防止灰尘侵入

防水等级

号码 防护程度 定义

0 无防护 无特殊的防护

1 防止滴水侵入 防止垂直滴下之水滴

2 倾斜15度时仍防止滴水侵入 当倾斜15度时，仍可防止滴水

3 防止喷射的水侵入 防止雨水、或垂直入夹角小于50度方向所喷射之水

4 防止飞溅的水侵入 防止各方向飞溅而来的水侵入

5 防止大浪的水侵入 防止大浪或喷水孔急速喷出的水侵入

6 防止大浪的水侵入：大浪在侵入水中一定时间或水压的条件下，仍可确保正常运作

7 防止浸水的水侵入 电器浸在水中一定时间或水压在一定的标准以下，可确保不因浸水而造成损坏

8 防止沉没的影响 电器期沉没在规定的水压下，可确保不因浸水而造成损坏

IPX9K等级试验方法

东莞市科翔试验设备有限公司

东莞市科翔试验设备有限公司，IPX9K防水试验室，创立于2003年，坐落于中国制造业名城东莞市，IPX9K，经过近20年的发展，凭借着对市场的判断和对科研创新的执著，公司逐步发展成为一家集，研发、设计、制造、销售和服务为一体的高新技术企业。

IPX 3

方法名称:淋水试验

试验方法:

a. 摆管式淋水试验

试验设备:摆管式淋水溅水试验装置

试样放置:选择适当半径的摆管，使样品台面高度处于摆管直径位置上，将试样放在样台上，使其顶部到样品喷水口的距离不大于200mm，样品台不旋转。

试验条件:水流量按摆管的喷水孔数计算，ipx防水试验机，每孔为0.07 L/min，淋水时，摆管中点两边各60°弧段内的喷水孔的喷水喷向样品。被试样品放在摆管半圆中心。摆管沿垂线两边各摆动60°，共120°。每次摆动(2×120°)约4s

试验时间:连续淋水10 min

b. 喷头式淋水试验

试验设备:手持式淋水溅水试验装置

试样放置:使试验顶部到手持喷头喷水口的平行距离在300mm至500mm之间

试验条件:试验时应安装带平衡重物的挡板，水流量为10 L/min

试验时间:按被检样品外壳表面积计算，每平方米为1 min (不包括安装面积)，少5 min