

箱式跌落试验台 肇庆跌落试验台 科翔品质保障

产品名称	箱式跌落试验台 肇庆跌落试验台 科翔品质保障
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

KXT1398跌落试验台试验系统

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，肇庆跌落试验台，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！！！！

KXT1399型UL头盔淋水跌落试验台

东莞市科翔试验设备有限公司

功能概述：

该设备系我公司根据头盔喷嘴喷水试验要求而设计的设备，系统采用供水系管道供水.设备闸阀调节供水管道水流量。是头盔生产企业的质检部门用于质量控制和质量检测的必备试验设备。

跌落试验台功能参数：

- 1、喷嘴：UL喷嘴。
- 2、供水回路采用调压阀调节供水流量。
- 3、喷嘴水柱交汇点距头盔高度0-400mm。
- 4、管道不锈钢材质。
- 5、喷淋流量：1L/min
- 6、试验时间：0-9999S用户设定时间（控制系统）。
- 7、水循环方式：水泵 水管 喷嘴 回水箱 水泵
- 8、机体材料：工业合金铝型材。
- 9、工位：10工位
- 10、溢流口高度：200mm，口径3/4。
- 11、有机玻璃罩
- 12、支架底座采用万向带刹车脚轮。

常见环境可靠性检测项目、测试项目

东莞市科翔试验设备有限公司

1、振动试验

水平、垂直振动，正弦、随机、

正弦+随机

2、机械冲击试验

5000m/s²(500g)

3、碰撞试验

250kg , 50m/s² ~ 300m/s²

4、包装跌落

跌落姿态：角、棱、面

5、模拟运输

三级公路：35km/h(140 公里/h)

zui大载重：1500kg

6、抗压强度

zui大压力：5 吨

7、IP 等级

防尘

防尘：IP1Y ~ IP6Y

防水

防水：IPX1 ~ IPX8 (跌落试验台)

8、堆码试验

zui大承载：5 吨

9、温度/湿度/振动三综合试验

温度：-70 ~150 ,

湿度：25~98%RH ,

温度变化速率：15 /min Max.

频率范围：1~2000Hz

加速度：0~60gn , 包装跌落试验台 ,

位移max(p-p)：50.8mm

10、盐雾试验

中性盐雾、醋酸盐雾、

铜加速醋酸盐雾

11、气体腐蚀

SO₂/H₂S/CO₂

12、恒温恒湿

20 ~95 ，箱式跌落试验台，5 ~ 98%RH

13、冷热冲击

-65 ~150 ，

14、UV 老化

UVA340 ， UVA351 ，耳机跌落试验台，UVB313

15、快速温变

70 ~150 ， 25~98%RH ， 20 /