

佛山跌落试验机 科翔一年质保 双臂跌落试验机

产品名称	佛山跌落试验机 科翔一年质保 双臂跌落试验机
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

精简版IP防水试验设备IPX1~8跌落试验机(一)

东莞市科翔试验设备有限公司

做IP防水试验不能不知道试验方法对吧? 今天东莞科翔为你整理分享一份精简版的IPX1~8防水测试的试验方法, 方便手机保存、以备查阅!

IPx 1

方法名称: 垂直滴水试验

试验方法:

试样放置: 按试样正常工作位置摆放在以 1r/min 的旋转样品台上, 样品顶部至滴水口的距离不大于 200mm

试验条件:滴水量为 10.5 mL/min

持续时间:10 min

IPx 2

方法名称:倾斜 15 ° 滴水试验

试验方法:

试样放置:使试样的一个面与垂线成 15 ° 角，台式跌落试验机，样品顶部至滴水口的距离不大于 200mm。每试验完一个面后，换另一个面，共四次。

试验条件:滴水量为 30.5 mL/min

持续时间:4 × 2.5 min(共10 min)

IP防水试验设备业务详询：柯先生！！

跌落试验机系统的工作过程（二）

东莞市科翔试验设备有限公司

1.5. 喷嘴采用球形快速可卸可调式喷嘴，便于拆卸清洗且可调节喷淋角度，喷嘴芯为不锈钢，壳体和球形采用聚丙烯材料。

1.6. 喷淋水柱状态应为雾状实心锥体，双翼跌落试验机，喷嘴形成的大雨应均匀完整的分布于整个车身上。喷嘴示意图如下：

1.7. 车在进入淋雨区域后，为确保喷淋用水的洁净度，避免水中的颗粒物在强力的喷射下损伤车身表面，在淋雨段水泵出口设反冲洗过滤器系统，过滤精度分别为 100 μ m，双臂跌落试验机，过滤器与控制系统连接；

1.8. 室体内外管路以及与之连接的管件均采用不锈钢304材料。管路连结采用焊接工艺，佛山跌落试验机，保证焊接牢固，焊缝整齐、无夹渣、无渗漏；

1.9. 管路布置形式保证各喷嘴出口压力均衡。每侧喷管主管均设有压力表和控制阀门，可显示各侧喷管喷淋时的压力状态；

1.10. 喷淋支架采用50*50的镀锌矩形管，管路与支架安装须稳固；

1.11. 为了使水泵电机不频繁启动，电控采取为常开方式，待车辆前轮接触到定位装置后，定位装置发出信号给控制系统，电磁阀使主管路开通喷淋。喷淋时待入口出的红灯变绿时，喷淋状态就结束。支管路开通，车辆淋雨测试停止；

IP防尘防水测试方法

IP防护等级实验主要针对产品的防尘和防水性能进行评级性检测。用字母IP（Ingress Protection进入防护）加两位数字表示设备安全防护的等级。IP防护等级系统提供了一个以电器设备和包装的防尘、防水和防碰撞程度来对产品进行分类的方法，这套系统得到了多数欧洲国家的认可，国际电工会IEC（International Electro Technical Commission）起草，并在IEC529（BS EN 60529：1992）外包装防护等级（IP code）中宣布。

IP防护等级多以IP后跟随两个数字来表述，数字用来明确防护的等级。

第一位数字表明设备抗微尘的范围，或者是人们在密封环境中免受危害的程度。代表防止固体异物进入的等级，最高级别是6；

第二位数字表明设备防水的程度。代表防止进水的等级，最高级别是8。

防尘等级（第一个X表示）

0：没有保护

1：防止大的固体侵入

2：防止中等大小的固体侵入

3：防止小固体侵入

4：防止物体大于1mm的固体进入

5：防止有害的粉尘堆积

6：完全防止粉尘进入

防水等级（第二个X表示）

0：没有保护

1：水滴滴入到外壳无影响

2：当外壳倾斜到15度时，水滴滴入到外壳无影响

3：水或雨水从60度角落到外壳上无影响

4：液体由任何方向泼到外壳没有伤害影响

5：用水冲洗无任何伤害

6：可用于船舱内的环境

7：可于短时间内耐浸水（1m）

8：于一定压力下长时间浸水