

小型跌落试验机 跌落试验机 科翔售后完善

产品名称	小型跌落试验机 跌落试验机 科翔售后完善
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

IP防尘防水测试方法

东莞市科翔试验设备有限公司

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，小型跌落试验机，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，跌落试验机，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，第一位数字是6；

第二位数字表明设备防水的程度。代表防止进水的等级，第二位数字是8。

防尘等级（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

ipx5级防水能游泳吗?

东莞市科翔试验设备有限公司

相信很多小伙伴在购买电子产品的时候会看到ipx标准，IPX标准：是IP标准组成部分，是电子产品用来测试防尘防水的一个，IP后面为两个数字。前面的一个数字代表的是该产品的防尘标准，后面的数字代表这款产品的防水级别。ipx5就代表这块产品的防水标准达到了第5级，那么跌落试验机能游泳吗？接下来就为大家介绍一下吧。

ipx5级防水能游泳吗

1、首先明确的告诉大家ipx5，也就是第5级别的防水并不能达到游泳的标准；

- 2、我们先看看各级别防水标准PX1：代表垂直滴水，垂直方向滴水没有影响，水流量1mm/min，试验10 min；
- 3、IPX2：15度滴水，当外壳的各垂直面在15度范围内倾斜，垂直滴水应无有害影响，水流量为3mm/min，每个倾斜位置2.5min；
- 4、IPX3：淋水试验，各垂直面在60度范围内淋雨，滚筒跌落试验机，无有害影响，水流量10L/min，试验时间10min；
- 5、IPX4：溅水，向外壳各方向溅水无影响，各垂直面在180度范围内淋雨，水流量10L/min，试验时间10 min；
- 6、IPX5：喷水，向外壳各方向喷水无影响，箱式跌落试验机，水流量12.5L/min，试验时间3min；
- 7、IPX6：猛烈喷水，向外壳各方向强烈喷水无有害影响，水流量为100L/min，试验时间为3min；
- 8、IPX7：短时间浸水，浸入规定压力的水中经规定的时间后外壳浸水量不至于达到有害程度，放置于一个潜水箱中，一般深度1米，试验时间为30min；
- 9、IPX8：连续浸水，生产厂和用户协商浸水的深度和时间；

综上，IPX5只能做到用水冲洗无任何伤害，也就是日常洗手不小心冲洗或者水溅，这些瞬间的接触不会进水，想要做到游泳级别需要达到IPX8或以级；

跌落试验机表示方法

东莞市科翔试验设备有限公司

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，即IPXX。

第1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2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9。

防尘等级 (个X表示)

0:没有保护

1:防止大的固体进入

2:防止中等大小的固体进入

3:防止小固体进入侵入

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