

# 滚筒跌落试验机 科翔kex 跌落试验机

产品名称	滚筒跌落试验机 科翔kex 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

KXT1399型UL头盔淋水跌落试验机

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。

跌落试验机功能参数：

- 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。

产品上跌落试验机到底是什么意思？

东莞市科翔试验设备有限公司

在新产品上我们经常会看到IP67这个词，到底是什么意思呢？。此标准描述了对电气设备外壳防护等级进行分类的系统 IP代码：表示外壳的防护等级，滚筒跌落试验机，一般由2位组成；

位数

0 无防护

1 防直径为50mm 甚至更大的固体颗粒物物体顶端或50mm 直径的固体颗粒物不能完全穿透。

2 防直径为12.5mm 甚至更大的固体颗粒物物体顶端或12.5mm 直径的固体颗粒物不能完全穿透。

3 防直径为2.5mm 甚至更大的固体固体颗粒物物体顶端或2.5mm 直径的固体颗粒物完全不能穿透。

4 防直径为1mm 甚至更大的固体固体颗粒物物体顶端或1mm 直径的固体颗粒物完全不能穿透。 5 灰尘防护：并不能完全防止尘埃进入，但不会达到妨碍仪器正常运转及降低安全性的程度。

6 灰尘禁锢：尘埃无法进入物体整个直径不能超过外壳的空隙

第二位数

0 无防护

1 防垂直下坠的水滴垂直下坠的水滴不会造成有害影响

2 当外壳翘起可达15°时防垂直下坠的水滴当外壳在垂直任何一侧以任何角度翘起不超过15°时，垂直下坠的水滴不会造成有害影响

3 防水雾在任何一垂直侧以任何不超过60°的角度喷雾不会造成有害影响

4 防泼水对着外壳从任何方向泼水都不会造成有害影响

5 防喷水对着外壳从任何方向喷水都不会造成有害影响

6 防强力喷水对着外壳从任何方向强力喷水都不会造成有害影响

7 防短时浸泡常温常压下，当外壳暂时浸泡在1M深的水里将不会造成有害影响

8 防持续浸泡在厂家和用户都同意，钢球跌落试验机，但是条件比7严酷的条件下，持续浸泡在水里将不会造成有害影响。对照上面的表单，我们就知道IP 67的意思了：6

灰尘禁锢：尘埃无法进入物体整个直径不能超过外壳的空隙；7

防短时浸泡常温常压下，当外壳暂时浸泡在1M深的水里将不会造成有害影响；

## 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/s<sup>2</sup>(500g)

### 3、碰撞试验

250kg，50m/s<sup>2</sup> ~ 300m/s<sup>2</sup>

### 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 ( 跌落试验机 )

## 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 ，

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

SO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>S/CO<sub>2</sub>

## 12、恒温恒湿

20 ~95 ， 5 ~ 98%RH

## 13、冷热冲击

-65 ~150 ，

## 14、UV 老化

UVA340，跌落试验机，UVA351，箱式跌落试验机，UVB313

## 15、快速温变

70 ~150 , 25~98%RH , 20 /