

镇江淋雨试验箱 淋雨试验箱生产商 易腾检测

产品名称	镇江淋雨试验箱 淋雨试验箱生产商 易腾检测
公司名称	江苏易腾检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区木渎镇走马塘路48号-1
联系电话	18014003050 18014003050

产品详情

淋雨试验箱可分为哪几种类别：

- 1、摆管淋雨试验箱：此类试验箱可以把样品直接放在转盘上，水箱等设备可以外置，没有标准那么复杂，适合室外试验用；
- 2、洒水防水淋雨试验箱：它多应用于军工、电子电工、航空航天等科研单位外部照明、信号装置及汽车灯具外壳防护试验检测；
- 3、箱式淋雨试验箱：它主要适用于电工电子产品(包括元件)在运输和使用期间可能受到滴水，冲水和浸水影响的水试验。
- 4、防溅水试验箱：它主要适用对产品外壳各个方向溅水，在防水淋雨试验箱试验过程中对产品的表面没有有害影响；
- 5、洒水试验箱：此设备用于检测比较小的而且不好固定的小型样品，在防水淋雨试验箱内设固定转盘，淋雨试验箱厂家，可以进行多重试验，淋雨试验箱生产商，洒水的方向、水流的大小都可以大范围的调节。

淋雨试验箱顾名思义是模拟下雨环境对产品进行测试的一款检测设备，主要用于考核i电工电子产品外壳，密封件在水试验后或者在试验期间是否能保证该设备及元器件良好的工作性能和技术状态。同时产品的运输过程或使用中可能受到浸水的影响，为产品技术标准提供引用依据。

淋雨试验箱的工作原理是什么呢？下面就4个方面对设备工作原理进行阐述：

1. 摆管摆动：通过步进电机、PLC（进口件）驱动减速器、通过可编程逻辑控制器设定自动完成;
2. 工作台旋转：电机带动涡轮减速旋转，从而达到工作台旋转速度;
3. 喷嘴：根据试件的大小，镇江淋雨试验箱，决定摆管的弯曲半径。喷嘴为可拆式专用喷嘴，喷孔可根据标准要求的孔径随时更换，以使射出的水滴均匀，流量充足;
4. 试验水循环：储水箱连接水源自动辅助试验用水，水经加压泵传输经分流装置、流量计、压力表至摆管喷嘴；

江苏易腾检测仪器有限公司是一家可靠性试验设备的制造商，我们专注于可靠性试验已有16余年，淋雨试验箱报价，在此期间，我们竭尽所能，努力为客户提供完善的实验室规划方案，匹配合适的试验设备。

淋雨试验箱通过机械传动来达到试验目的。转台传动机构通过电动机带动蜗杆，驱动蜗轮，达到规定转速;电机带动减速机减速带动齿杆驱动被动齿轮，使摆杆运动。

- 1、摆管摆动：通过电机、变频器驱动减速器、偏心轮机构、齿条齿轮等机械传动实现。利用变频器调节摆管次数，通过偏心轮机构调节角度;
- 2、工作台旋转：电机带动涡轮减速旋转，从而达到工作台旋转速度;
- 3、喷嘴：根据试件的大小，决定摆管的弯曲半径。喷嘴喷孔可根据标准要求的孔径更换，以使射出的水滴均匀，流量充足;
- 4、试验水循环：储水箱连接水源自动辅助试验用水，水经加压泵传输经分流装置、流量计、压力表至摆管喷嘴。

镇江淋雨试验箱-淋雨试验箱生产商-

易腾检测(推荐商家)由江苏易腾检测仪器有限公司提供。江苏易腾检测仪器有限公司是江苏苏州,电工仪器仪表的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在易腾检测领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创易腾检测更加美好的未来。