

冰水冲击试验箱，冰水冲击飞溅试验箱

产品名称	冰水冲击试验箱，冰水冲击飞溅试验箱
公司名称	东莞市品达试验设备有限公司
价格	158000.00/台
规格参数	品牌:PINDAR品达环试 型号:MAX-ST
公司地址	广东省东莞市石排中坑工业区品达公司
联系电话	4006829005 15362426520

产品详情

冰水冲击试验箱，冰水冲击飞溅试验箱，冰水冲击试验机：试验目的

试验标准参考：ISO 16750-4,第5.4，模拟应用在车辆浅水区域的产品由冰水引起的热冲击测试。目的是模拟冬天当在潮湿的路面驾驶时冰水溅落到发热系统或组件上。失效模式为不 的温度膨胀系数导致材料机械性龟裂或是密封失效。另一附加失效模式，没有在5.3.3条涉及的是密封性降低和水侵入系统或组件，有两种方式来执行测试（见5.4.2和5.4.3条）。

冰水冲击试验箱，冰水冲击飞溅试验箱，冰水冲击试验机：水飞溅试验

在烘箱内加热DUT（试验下的装置）到一定的温度（最大）和规定的时间（小时）。然后用冰水喷向DUT持续 3s.如果DUT在车上仅受一个方向的溅水，就只按安装位置的这个方向喷水。如果设备在车上受多个方向的溅水，对这些方向应进行说明，每个方向用一个新的DUT进行试验。溅水的宽度控制在始终大于DUT的宽度。如果接受溅水的DUT的尺寸远大于单个喷水头，应安排多个喷头成排地溅水到DUT上。

。

冰水冲击试验箱，冰水冲击飞溅试验箱，冰水冲击试验机：参数

内箱尺寸：	W1000 × D1000 × H1000mm（可定制）
外型尺寸：	约W1500 × D1300 × H1800mm
循环次数：	100
规定温度T _{max} 保持时间t _h	1h 或直到DUT温度稳定
转换持续时间：	<20s (在DUT贮存温度和溅水温度间手动转换)
试验用液体：	去离子水+3%纯亚利桑那粉尘或是5%的钠
箱体温度：	RT+10 ~ +150
温度波动度：	± 0.5
温度偏差：	± 2
水温：	0~+4
水流量：	3L-4L/3s (喷射过程)
喷口至DUT的距离：	325 ± 25mm(提供的水应超过DUT的宽度)
工作模式（ISO16750-1）：	见图5
DUT的方向：	与装车方向同

测试环境条件:环境温度为+25 、相对湿度 85%、试验箱内无试样条件下

冰水冲击试验箱，冰水冲击飞溅试验箱，冰水冲击试验机：送风循环系统

采多翼离心式循环风扇.

DRAW THROW送风方式；水平扩散垂直热交换弧形循环.

上方出风口及护网回风口.

冰水冲击试验箱，冰水冲击飞溅试验箱，冰水冲击试验机：安全保护系统：

附有无熔丝保护开关NFB.

附机械式超温保护装置.

缺水保护装置.

冷冻压缩机过负载保护装置.

电流超载保护装置.

停电记忆保护装置.

自我检知9点故障对策显示.

附电子式超温保护装置.