

# 汽车零部件检测中心试验能力介绍冷凝水试验

产品名称	汽车零部件检测中心试验能力介绍冷凝水试验
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

[点击蓝字](#) 关注我们

### 冷凝水试验的定义

冷凝水试验可通过对自然环境的模拟和强化，在短时间内可以测出被测材料暴露在相应自然环境中的抗腐蚀能力的模拟测试。

### 冷凝水试验的作用

冷凝水试验箱使用冷凝湿度，模拟和加速由露水造成的金属、油漆和有机材料的损害。增加冷凝水温度会比自然暴的伤害露更加快速。冷凝水试验箱仅用自来水。这是因为样本上水的蒸发和冷凝过程其实是一个去除所有杂质的蒸馏过程。

冷凝水试验箱创新地采用空气冷却在整个样品，在试验箱内温与样品表面，创造了一个温度差。这个温差对冷凝的产生是一个重要因素。值得注意的是，冷凝水试验箱不同于一般的湿度试验箱。可以有目的地让冷凝水试验箱创建静态、冷凝湿度或热凝露与干燥之间的循环。温度范围可保持在室温到70 之间。系统允许通过自动循环定时器选择所需的湿/干曝露循环。循环的选择范围从室温以上几度几乎看不见露水的微弱潮湿到连续的、高温运行的凝露。冻结会加速某些失效。对于冻结/解冻循环，可以在样板潮湿时手动将其从试验箱中移出，并立即冻结，然后重新插入到试验箱中。

## 冷凝水试验的应用范围

冷凝水试验箱是根据相应标准制做的试验箱，设备可做\*\*\*的湿度测试，并同时可实验低温、高温、湿度于一体的测试，是质检院校、电子电器、汽摩行业等必不可少的试验设备。

## 苏州立讯设备技术参数

箱内温度范围：室温+10 ~ +50 ；

箱内湿度范围：湿度接近\*\*\*R.H；

内部尺寸：宽2000mm x 深1000mm x 高900mm。

## 满足的试验标准

ASTM D4585, 用受控冷凝测试涂料防潮性 ；

ISO 6270-1, 色漆和清漆-湿度（连续冷凝） ；

BS 3900,F9部分, 耐潮湿测定（连续冷凝）。

- E N D -