

联系我们 Contact us

深圳市中检检测设备有限公司

广东省深圳市坪山新区坪山街道聚龙山片区金威源工业园C栋首层

传真：0755-28436753

电话：0755-26621613 89216026

邮箱：Equipment@anbotek.com

网址：www.zhongjianequip.com

深圳前海设备展示基地（实验室）

广东省深圳市南山区前海路0409号能源工业小区一栋一楼

Tel(总机)：(86-755)-26066365 Fax(传真)：(86-755)-26014772

技术支持热线：(86-755)-26064492

24小时服务热线：400 003 0500

Email：Service@anbotek.com

深圳宝安设备展示基地（实验室）

广东省深圳市宝安区西乡街道后瑞第三工业区A栋四楼

Tel（总机）：(86-755)-26066061

Fax（传真）：(86-755)-26066021

Email：service@anbotek.com

各地办事处：深圳、广州、东莞、佛山、长沙、上海、昆山等

安博检测股份（837435）控股公司

专注 专业 服务

值得信赖的专业实验室
建设技术服务商

Your Trustworthy Testing
Solutions Partner



中检设备

中检设备以优质的产品性价比和完善的售后服务、用心与客户沟通、为客户需求而努力，为客户排除困难而荣耀，为客户创造价值而辉煌！

—— 值得信赖的专业实验室建设技术服务商

BUSINESS Point

Vik, TongRo Image Stock, since commenced with producing digital image slide/transparent business in 1992, have been building outstanding success in distributing various kind of collection from overseas countries to Korea and in supplying our own collections to many countries through around 40 channel partners.



中检设备

深圳市中检检测设备有限公司

Shenzhen Zhongjian Testing Equipment Co., Ltd.

公司简介



深圳市中检检测设备有限公司坐落于深圳市坪山区，是一家从事环境实验仪器设备研发和生产的高科技企业，发展10年来，始终秉持着「质量至上，服务至上；用心沟通，共创辉煌」的经营理念，现已成为一家深具国际性竞争力的专业检测设备制造商。

中检设备汇聚了大批优秀的设计及制造人才，具有研发、生产大型非标准的各类实验室仪器的成熟的经验。主要产品包括：环境可靠性设备—高低温冲击试验箱、气候试验机、紫外线耐候试验箱、VOC试验箱、恒温恒湿试验室、氙灯老化试验箱、等耐候试验设备及大型模拟环境实验室、动力电池各项检测设备、整车可靠性检测、整车电池性能检测、LED检测设备等。

同时我们熟悉各类产品的标准，为客户提供电磁兼容（EMC）、环境可靠性、安规，性能、能效、可靠性等实验室的建设与管理及系统集成解决方案和交钥匙工程服务。客户更是遍及海内外，广泛用于：电池、汽车零部件、汽车业、光电业、电子通讯业、半导体业、电器电机业、航天工业、LED照明业、制药业、军工企业、国家质检机构等各行各业。

产品目录

环境可靠性检测设备

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1.高低温湿热/恒温恒湿试验箱 | 2.高低温低气压试验箱 |
| 3.高低温冲击试验箱 | 4.快速温变试验箱 |
| 5.三综合振动试验箱 | 6.步入式耐久房 / 老化房 |
| 7.步入式高低温/恒温恒湿试验室 | 8.IP防水试验装置 |
| 9.IP淋雨试验室 | 10.IP防尘(砂尘)试验箱 |
| 11.氙灯耐候试验箱 | 12.紫外线耐候试验箱 |
| 13.盐雾试验箱 | 14.VOC环境实验舱 |
| 15.VOC预处理仓 | 16.LM80加速老化及寿命测试箱 |
| 17.臭氧老化箱 | 18.汽车淋雨试验室 |
| 19.箱式淋雨试验机 | |

动力电池检测设备

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1.动力电池/电池高空低压模拟试验机 | 2.电池挤压试验机 |
| 3.动力电池挤压试验机 | 4.电池针刺试验机 |
| 5.动力电池针刺试验机 | 6.电池重物冲击试验机 |
| 7.温度型电池短路试验箱 | 8.温度型动力电池短路试验箱 |
| 9.动力电池/跌落试验机 | 10.动力电池/电池高温冲击试验箱 |



中检检测设备是深圳首家提出“模拟气候环境与可靠性实验设备实验室一站式综合解决方案”发展路线的试验设备高新技术企业，公司汇集了大批行业优秀的设计及制造人才，具有设计，制造大型非标准复杂试验设备的成熟经验和设备安装能力。具有自主知识产权的高低温湿热/恒温恒湿试验箱，高低温低气压试验箱，高低温冲击试验箱，快速温变试验箱，三综合振动试验箱，步入式耐久房 / 老化房，步入式高低温/恒温恒湿试验室，IP防水试验箱，淋雨实验室，砂尘试验箱，氙灯耐候试验箱，紫外线耐候试验箱，TVOC气候试验箱，盐雾试验箱，LM80老化试验箱等模拟环境可靠性试验仪器及非标准产品处于国内领先，产品广泛运用于：科研院所，高等院校，商检质监，汽车配件，电子，电器，家电，锂电，LED，光电，手机，塑胶，显示器，通信，化工，航天等领域。

合作客户KEY COMPANY





为保证设备的长时间无故障运行而进行的分析处理的过程，这就是设备的可靠性分析。设备的可靠性差会导致设备发生故障的概率很大。所谓可靠性，是指设备机能在时间上的稳定性程度，或者说在一定时间内，不发生问题的程度，我们不仅要求我们的可靠性设备测试时降至最低的误差率，而且也强烈要求我们的设备性能坚实可靠。

我们根据环境可靠性设备检测的最新标准不断要求自我，改良设备的生产工艺与实际操作感，我们用心生产产品，真诚和每一位客户共同解决可靠性测试问题。

——真诚与您我同在！

LM 80加速老化及寿命测试箱

主要技术参数：

制冷方式：风冷式或半导体式

内尺寸：500(长)×400(宽)×400(高)mm

温度范围：常温+10~150℃温度可调，

常用温度分为：55℃，85℃，105℃；

控制精度±1℃；

显示精度 0.1℃；

箱内温度分布偏差均匀度±1.5℃%；(空载测试)

点测试点温度偏差：±2.5℃至 3.0℃，

测试 LED 插角与 LED 表面 2mm 处；

每箱 LED 基板夹具二组，每组可固定 5 个 LED 基板测试。

符合美国能源之星LM 80测试标准



臭氧老化箱

主要技术参数：

工作室体积：

1000×1000×1000mm

臭氧浓度：

20~500 pphm设定直读。

臭氧浓度偏差≤10%（国标）

试验仓温度：RT+10℃~60℃

温度均匀度：±2℃

相对湿度：40~95%RH

料架回转速度：2R/min

试验气体流量：10~70L/min



高低温冲击试验箱

主要技术指标

工作室容积:

50L、80L、100L、225L、408L

温度范围: -20℃/A型;-40℃/B型;

-60℃/C型~+100℃

温度均匀度: ≤2

温度精度: ±0.1℃

温度恢复时间: ≤5min

电源: AC 3ψ380V 60/50Hz



箱式淋雨试验机

主要技术参数：

内箱尺寸（cm）：

80×80×80，

100×100×100，

2120×120×120，

140×140×140，

180×180×180

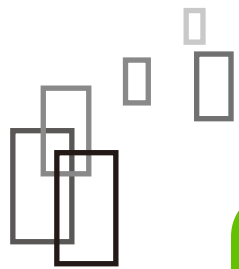
摆客半径（cm）：

30,40,50,60,80

Ip淋雨等级：

IPX1, IPX2, IPX3, IPX4,可选等级

IPX5，IPX6(外接喷头箱外测试)



步入式耐久房

主要技术参数
工作室容积: 8、12、16、24、32、40、48、100
立方米(特殊尺寸可根据客户要求定制)
温度范围: RT+10~+80℃
温度均匀度: ≤2
温度精度: ±0.1℃
升温速率: 2.5℃/min 或
(3℃/min、5℃/min、10℃/min)(可选)
电源: 3φ380V 60/50Hz

步入式高低温/恒温恒湿试验室

主要技术参数
工作室容积: 8、12、16、24、32、40、48、
100立方米(特殊尺寸可根据客户要求定制)
温度范围: -20℃/A型; -40℃/B型;
-60℃/C型; -70℃/D型~+80℃
湿度范围: 30~98%RH
温度均匀度: ±2
湿度均匀度: ±2%R.H
温度精度: ±0.1℃
升降温速率: 0.7~1℃/min (3℃/min、5℃/min、10℃/min)

汽车淋雨试验室

主要技术参数
淋雨房尺寸 (mm): 10000×3500×3000长.宽.高 (可定制)
水质清洁: 专业多级过滤系统
喷淋密度: 500mm×500mm网状
喷头出水: 35°~40°圆锥实体形状
平均降雨强度: 12±1mm/min
水压: 相应压力值
流量: 75~100L/min
持续时间: 0~9999小时(可调)
控制方式: 全自动控制PLC编程, 全自动控制房内装有自动感应
装置, 车身进入房内自动启动喷淋系统
电源: 三相380V 50HZ

IP防水试验装置

主要技术指标 (可根据客户要求进行组合)



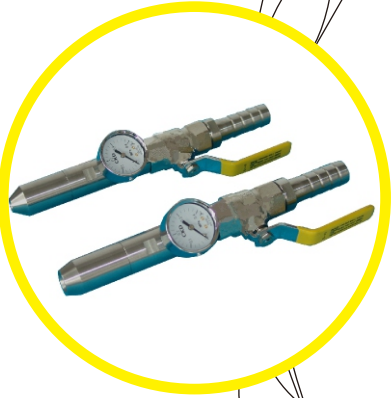
IPX1、2滴水试验装置

主要技术参数:
滴水箱水平面积:
D1000mm×W1000mm;
滴嘴直径: 0.4mm;
滴嘴面离试样平面: 2000 mm;
滴嘴网状间距: 20 mm;
转盘: 360°旋转;
试样倾斜角度: 0°, 15°, 30°, 60°, 90°;
滴嘴流量: 1~3mm/min



IPX3、4摆管淋雨试验箱

主要技术参数:
喷水环半径:
200mm,400mm,600mm,800mm,1000mm,1200mm
摆管摆幅: 0~±180° (理论值) 可调
喷水孔径: 0.4mm或0.8mm
喷嘴流量: 0.07L/min
试样转盘: 1~5转/min
喷淋时间: 0~9999min
控制系统: PLC编程控制系统



IPX5、6冲水试验装置

主要技术参数:
喷嘴孔: 6.3mm(IPX5), 12.5mm(IPX6)
水流量: 12.5L/min或(75L/min可选)
(IPX5), 100L/min (IPX6)
喷水距离: 2.5~3米
持续时间: 0~9999min可调 (如0.3min, 1min,3min, 10min)



IPX8加高压水箱测试仪

主要技术参数:
内箱Φ600、高度1000mm
压力保持范围: 0.3MPa(30米), 0.5MPa(50米)带压力显示; 压力表精度0.25级
时间控制: 0~9999小时可调



IP淋雨试验室

- 主要技术指标：
- 试验室空间：非标定制
- 适合测试产品：汽车、户外LED显示屏、户外广告机、机箱机柜及各大电子产品
- IP淋雨等级：IPX1~IPX6可选
- 施工方案：场地式玻璃围墙或钣金结构拼装式

高低温湿热/恒温恒湿试验箱

主要技术指标



- 温度范围：-20℃ 至 150℃; -40℃ 至 150℃;-60℃ 至 150℃
- 湿度范围：20%R.H~98%R.H
- 升降温速率：≥1~3℃/min (带载测试)
- 温度均匀度：±2℃
- 湿度均匀度：±2%R.H
- 循环设定：触摸屏10×1200段循环设定
- 内箱容积：80L；150L；225L; 408L；800L;1000L(特殊尺寸可根据客户要求定制)



IP沙尘试验箱



氙灯耐候试验箱

主要技术指标

- 内箱容积：512L、1000L、3300L (可根据用户需求定制)
- 网标称线径：50um
- 灰尘浓度：2Kg/m³
- 气流速度：1~3m/s可调
- 干燥滑石粉：2kg~4kg
- 吹/停时间：吹1min/停59min可调
- 振动/停振时间：0~9999H可任意设定
- 真空泵速率：1.5m³/H
- 空气流量计：150~1500NL/H
- 抽真空时间：0~9999H可设定
- 样品壳内与大气压差值：≤1.98Kpa或等于大气压力
- 滤尘器：滤心可更换
- 控制系统：台达PLC编程控制系统，触摸屏中文人机界面、操作方便可靠

主要技术指标

- 冷却方式：水冷式或风冷式
- 内箱尺寸:D850mm×W850mm×H800mm；或D500mm×W600mm×H500mm
- 氙灯功率:1.8KW、2.5KW，3kW，4.5KW、6KW风冷型或水冷式长弧氙灯
- 灯管寿命:1500~2000小时
- 氙灯波长:280-800nm
- 辐射强度: 0.30~1.1W/m2@340nm±0.02W；窄带
- 0.80~3.0W/m2@420nm±0.02W；窄带
- 35~150W/m2@300nm~400nm±1W；宽带
- 300~1250W/m2@300nm~800nm±10W；通带
- 触发功率:1.8~6KW工作电压直流220V电流27±3A.
- 温度范围:(室温+10℃)~100℃±5℃
- 试验黑板温度：(室温+10℃)~80℃±5℃
- 温度波动度:±0.5℃
- 温度均匀度:≤3℃
- 温度度偏差:≤±2℃
- 湿度范围:30~95%R.H±10%R.H
- 弧中心致试样距离:275~400mm有效暴晒面积6500cm2
- 喷水周期:0~9999min可调 (如：喷18min,停102min)
- 喷水流量:0.5L/min(前喷)

快速温变试验箱

主要技术指标



- 内箱容积：800L；1000L(特殊尺寸可根据客户要求定制)
- 温度范围：-20℃ 至 85℃；-40℃ 至 85℃；-60℃ 至 85℃
- 升降温速率：≥3℃/min；≥5℃/min；≥10℃/min；≥15℃/min；≥20℃/min (带载测试)
- 温度均匀度：±2℃
- 循环设定：触摸屏10×1200段循环设定

高低温低气压试验箱

主要技术指标



- 温度范围：-20~150℃，-40~160℃，-70~150℃
- 温度波动度：±0.5℃ (常压，空载)
- 温度偏差：≤±2℃ (常压，空载)
- 温度均匀度：≤±2℃ (常压，空载)
- 降温速率：0.8-1.2℃/min
- 气压等级：101kPa-0.5kPa
- 降压时间：101kPa-0.5kPa≤30min (箱内干燥时)
- 压力偏差：
 - 常压-40kpa；±1.8 kPa；
 - 40kpa-4 kPa；±4.5% kPa；
 - 4kpa-0.5 kPa；±0.1 kPa；
- 气压恢复速率：≤4kpa/min

紫外线耐候试验箱

主要技术指标



- 工作室尺寸：450 ×1165×500 （深×宽×高）
- 外型尺寸：500×1300×1400 （深×宽×高）
- 光照循环温度控制范围：RT+10℃~80℃;
- 冷凝循环温度控制范围：RT+10℃~70℃;
- 温度均匀度：±3℃
- 光照/冷凝周期：0~9999小时可设定（如4H/4H或8H/4H）
- 灯管中心距离：70mm
- 试品与灯管平面距离：55mm
- 紫外灯管：UV-A340
- 紫外线波长：UVA315~400nm或UVBUVA280~340nm
- 辐照强度：0.1~1W/m2@340nm可调
- 喷淋周期：0~9999分钟(可设定)
- 标准试片：50×120mm或跟据客户要求定制（可测试48片样品）
- 电源功率：AC220V 50HZ 4.7KW

盐雾试验箱

主要技术指标：



- 工作室尺寸（mm）：600×900×500
- 试验室温度：RT~50℃
- 压力桶温度：RT~63℃
- 升温速率：试验室温度 RT→+50℃≤40 min
- 压力桶温度 RT→+63℃≤35 min
- 相对湿度 ≥85%HR
- 温度解析度：0.1℃
- 温度偏差：±1℃
- 温度均匀度：1℃
- 温度波动度：±0.5℃
- 喷雾量：1~2mL/80cm²1hr（至少收集16小时，取其平均值）
- 喷雾压力：1.00±0.01kgf/cm²
- 酸碱值 PH：中性 6.5~7.2 酸性 3.0~3.3
- 控制时间：1S~9999H 可任意设定

VOC预处理仓

主要技术指标



- 工作室尺寸 3m(W)*2m(L)*2m(H), 具体的尺寸规格可根据用户需要定制
- 温度范围：20℃~+40℃；
- 湿度范围：30%~80% R.H.
- 波动度：±0.5℃；±3% R.H.
- 均匀性 ≤±1℃；±3% R.H.
- 循环风速 ≤0.3m/s(空载时)
- 噪音：小于65dB(距设备2m处)
- 电源：AC380V；三相四线+地线；50Hz 25Kw



VOC环境实验舱

主要技术指标

工作室尺寸：长3m x宽2m x高2m、长4m x宽3m x高2m、长6m x宽3m x高2m、长6m x宽4m x高2m(大小尺寸可根据用户需要调整)

温度调节范围：室温~100℃

舱内温度波动范围：≤1℃

温度均匀度：≤1℃

温度传感器分辨率 温度：0.1℃

温度稳定时间：<1H

温度偏差：±0.5℃。

升温速度：2-3℃/min

降温速度：20min（从100℃降温到室温）

工作室风速与密封性：加1000Pa的过压，气体泄漏少于24×10-3m3/min

空气循环方式：实现全截面空气循环，无死角，循环风速可调。

置换率：1-10次/H,静音高压离心风机，用于舱清洗结束后换气降温

功率：环境试验额定功率40kw。

舱内空气本底指标：TVOC本底≤350ug/m3, 甲醛≤15ug/m3, 乙醛≤15ug/m3, 丙酮≤15ug/m3, 苯≤15ug/m3, 甲苯≤15ug/m3, 乙苯≤15ug/m3, 二甲苯≤15ug/m3, 苯乙烯≤10ug/m3



三综合振动试验箱

主要技术指标

内箱容积: 800L;1000L;1500L(特殊尺寸可根据客户要求定制)

温度范围：-20℃至150℃; -40℃至150℃; -60℃至150℃

湿度范围：20%R.H~98%R.H

升降温速率：≥1~3℃/min (带载测试)

温度均匀度：±2℃

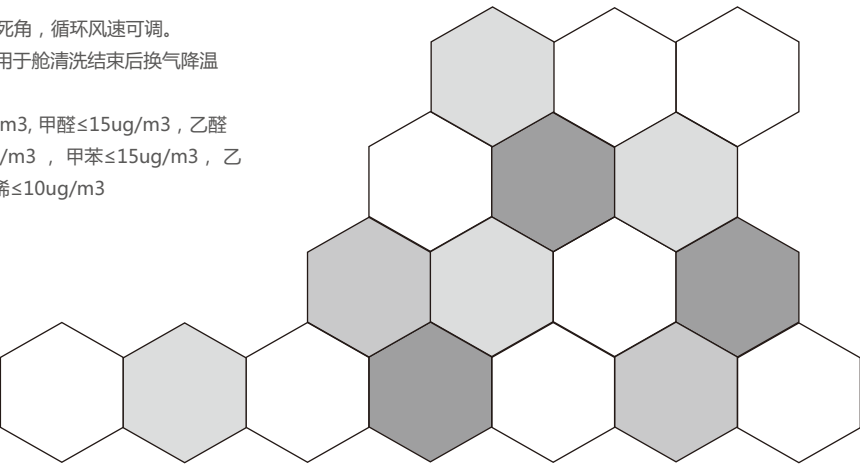
湿度均匀度：±2R.H

循环设定：触摸屏10×1200段循环设定

扩展台尺寸：Φ400mm；Φ600mm；Φ800mm；

台体重量：小于18kg

使用频率上限：2000Hz





新能源电池组 New energy battery

我们立足于时代发展的前沿，把握科技最新动态，用可靠实用的原则指导设备设计与生产，我们志在做好为动力电池测试、锂电池测试等提供最精准测试的仪器。我们的目标是让客户对我们的产品用得舒心、放心。



电池高空低压模拟试验机

主要技术指标

内箱尺寸：300×300×300mm（或指定）
W600 X D600 X H600mm（适合动力电池）
气压：0-100Kpa
压力波动：≤5%
功率：2kw
A C：220V 50HZ

动力电池挤压试验机



主要技术指标

最大压力：10KN-500KN（可调）
最大位移：500-1000mm
挤压行程：0-2000mm
挤压精度：±1%
速度：50-200mm/min（可调）
驱动方式：液压
单位转换：Kg/N/Lb
挤压保持时间：0~99小时99分钟99秒
测试空间：500*500*500mm、800*800*800mm、1000*1000*1000mm（可按要求定制）

电池挤压试验机



主要技术指标

最大压力：1KN-20KN（可调）
挤压行程：0-300mm
挤压精度：±1%
速度：0-40mm/min
驱动方式：液压
单位转换：Kg/N/Lb
挤压保持时间：0~99小时99分钟99秒
控制方式：PLC触摸屏控制系统(7寸触摸屏)
最大测试空间：W370xD300xH300 mm（可定制）
外形尺寸：W940xD780xH1620 mm
可视窗口：390 X 360mm(20mm厚钢化防爆玻璃)
电源：AC 380V 50HZ 功率：2.0KW

动力电池针刺试验机



主要技术指标

速度：0-
针刺行程：0-1000mm（可根据要求订做）
针刺速度：0~80mm/min（可调）可按要求定制到200mm/min
针刺速度精度：±0.1mm/s
力值误差：±1%
单位转换：Kg/N/Lb
针刺方式：液压
延时功能：0~9999秒可设置
钢针：φ3mm~φ8mm（各1支）

电池针刺试验机



主要技术指标

针刺行程：0-1000mm（可根据要求订做）
力值误差：±1%
针刺速度：0~80mm/min（可调）
单位转换：Kg/N/Lb
针刺方式：液压
延时功能：0~9999秒可设置
钢针：φ3mm~φ8mm（各1支）
针刺速度精度：±0.1mm/s

电池重物冲击试验机



主要技术指标

落球重量：9.1kg，10kg
落下高度：0-1000mm
动力方式：电动、自由落体
钢棒直径：15.8mm或7.9mm
精度：±1%



温度型电池短路试验箱

主要技术指标

最大工作电流 (A) : 1000, 2000, 3000
额定绝缘电压 (V) : 1000
最大瞬间电流 (A) : 1500, 2500, 3500
系统内阻 : $\leq 100\text{m}\Omega$
防爆箱规格 : 500*500*500mm、800*800*800mm、1000*1000*1000mm (可按要求制)
电压选择 : 0-10V, 0-100V, 0-1000V
温度采集范围 : 0-1200℃
电压、温度精度 : $\pm 1\% \text{FS}$
电压分辨率 : 1mv
温度分辨率 : 0.1℃
短路滞留时间 : 0-999s
温度范围 : 0-100℃
温度波动度 : $\pm 0.5^\circ\text{C}$



温度型动力电池短路试验箱

主要技术指标

最大短路电流 : 5000A
灭弧内箱 : W500 X H500 X D500mm
防爆箱内尺寸 : W800 X H800 X D800mm, 厚度为8mm
装置内阻 : $\leq 5\text{m}\Omega$
使用电源 : AC 220V
功率 : 1.0KW
温度范围 : 常温+10℃ ~ 80℃ 可调



动力电池/电池跌落试验机

主要技术指标

跌落高度 : 300 ~ 1500mm(智能数字显示, 可调)
试验方式 : 面、棱、角全方位跌落
试验负载 : 0 ~ 70kg
试件最大尺寸 : W800 x D600 x H800mm
托臂尺寸 : W180 x D160 x H8mm
跌落面板尺寸 : W1200 x D1700 x H16mm (实心钢板)
机台尺寸 : W1200 x D1700 x H2400mm
机台重量 : 约750kg
电机功率 : 0.75KW
电源 : 三相四线+保护地线 380V 50Hz



动力电池/电池高温冲击试验箱

主要技术指标

测试区尺寸 : D500xW600XH900mm (可根据要求订做)
温度范围:RT+10℃~180℃
温度波动度 : $\pm 0.5^\circ\text{C}$
温度均匀度: $\pm 2^\circ\text{C}$
降温方式 : 自然冷却降温
升温速率 : 5℃/min线性
功率 : 6.5KW
电源 : AC 380V, 50Hz

实验室规划与建设

The laboratory planning and construction

实验室规划与建设是一项即专业又复杂的系统工程。涉及如装修布局、家具、通风、给排水、空气净化、供气、消防、强弱电、废水废气气处理等，每个实验室都是其中好几项的有机结合。中检拥有多年的实验室规划和建设经验，为您提供先进的仪器和完善的实验室配套系统方案，同时我们拥有多年的实验室管理体系的辅导经验和实验室人才培养经验，为您的实验室高效运营和科研成果转换，新产品研发提供技术保障。



服务项目：

需求识别	了解客户需求
	了解实验室筹备情况
	拟定后续规划设计工作计划
实验室规划与评估	实地测量客户实验室建设条件
	明确客户实验室功能需求
	明确客户实验室人员设备配置
	确定客户实验室选址
工程建设	各分项工程实施（具体项目因实际情况而定）
专业承接各类实验室建设	安规实验室、灯具能效实验室、电池实验室
	EMC实验室、无线射频实验室
	有害物质检测实验室、VOC环境采样实验室
	汽车材料&零部件实验室
实验室管理咨询	屏蔽室、电波暗室
	实验室评估与软硬件配置
	实验室质量管理体系建立
	实验室安全管理
	实验室认证认可

服务和优势：

- 1、实验室规划与建设，设备采购，系统集成一站式服务和交钥匙工程，让客户省力省心；
- 2、从客户角度出发，以战略的高度来构思规划实验室项目，实现实验室价值最大化；
- 3、合理规划实验室软硬件资源配置，确保符合实验室认证认可准则及相关法律法规；
- 4、提供各行业的实验室规划设计方案，减少建设风险，节约成本，加快建设进度；
- 5、协助企业导入实验室管理体系，为企业培养各类实验室技术人才；
- 6、协助企业申请国家政府补助&专项基金&重点实验室&国家实验室认可资质等。