银河仪器
CHONGQINGYINHE

重庆银河试验仪器有限公司

重庆银河试验仪器有限公司(Chongqing Yinhe Experimental Equipment Co.,Ltd.)，简称“银河仪器”，始于1966年，是气候环境可靠性试验设备专业制造商和方案解决提供者；是一家专注于气候环境可靠性试验技术研究和气候环境模拟设备研发、制造、销售、售后于一体的高新技术企业；是全国首家环试设备生产单位被评选入（国家级）专精特新“小巨人”企业。先后为航空、航天、兵器、船舶、核电、通信、汽车、轨交、电子、新能源等领域的上千家国内外知名研究机构和企业提供产品定制服务。

公司主要产品有：锂电电芯多层试验箱、高低温（湿热）试验箱、温度速变（湿热）试验箱、（温、湿、振）三综合试验箱、（温–湿–高–振动）四综合试验箱、高低温（湿热）低气压试验箱、温度冲击试验箱、高加速寿命试验箱（HALT）、高压加速老化试验箱（HAST）、凝露试验箱、太阳辐射试验箱、霉菌试验箱、整车排放全光谱试验舱、安全气囊点爆试验舱、氢燃料电池试验舱等几大类标准产品及步入式等非标准定制产品。

公司已有60余年的环境试验设备生产经营历史，引进了全球先进的德国SAP公司企业资源管理系统软件、采用法国达索云端3DEXPERIENCE® ENOVIA协同平台及CATIA V6三维设计软件，以产品模块化为基础，形成需求结构化的平台化成熟产品研发体系。银河公司的加工设备采用瑞士Bystronic集团的“带自动送料仓的激光切割机”及海莫乐Hämmerle 三点式折弯机，德国WAGNER全自动流水涂装线，为更高质量的追求，公司近年来陆续引进了德国通快TRUMPF具有全球领先技术的TruLaser–Welding激光焊接机器人设备组，Laser center全自动激光切割中心，全自动机器人折弯中心等，联合搭建信息化系统，建立了智能钣金生产车间，为客户提供更优质、更可靠的产品奠定基础。

公司通过并严格贯彻实施ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系。

地址：重庆市北碚区歇马镇沪渝村81号
电话：023–68242992　023–68242994
传真：023–68242684
邮箱：cj@cqyhyq.com
网址：http://www.cqyhyq.com
分支机构：北京　天津 上海 深圳 广州 沈阳 西安 成都 武汉 苏州 南京

气候环境可靠性试验设备
专业制造商和方案解决提供者

银河仪器
CHONGQINGYINHE

四综合（温-湿-高-振动）试验箱

银河仪器
CHONGQINGYINHE

四综合(温-湿-高-振动)试验箱

四综合环境试验系统适用于航空、航天、兵器、船舶、核工业等信息电子仪器仪表、各种电子整机、部品及元器件、以及材料、工艺等在温度、湿度、高度(≤30000米)及振动等气候环境和力学环境下的模拟试验和各因素组合条件的综合环境试验。

主要参数：

工作室有效尺寸：	D1200×W1200×H1000mm (需其他尺寸可定制)
温度范围：	–70℃～+150℃
湿度范围：	20%～98%(常压条件，高度综合试验时有调整)
升温时间：	≥10℃/min（–55℃～+85℃,常压，150kg铝）
降温时间：	≥10℃/min（–55℃～+85℃,常压，150kg铝）
气压范围：	常压～0.5kPa
正弦及随机激振力：	100kN
最大加速度：	100g
频率范围：	5～2500Hz
工作台面：	ϕ640mm

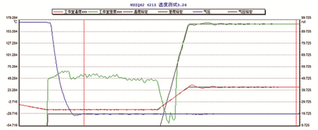
综合试验能力：

温度+湿度 综合试验：
温度范围：+20℃～+85℃；湿度范围：20%～98%。
温度+高度 综合试验：
温度范围：–55℃～+150℃；高度范围：地面～30000m。
温度+湿度+高度 综合试验：
温度范围：+20℃～+85℃；湿度范围：20%～95%(最高湿度与温度、高度相关)；
高度范围：地面～15200m。视综合试验具体要求部分参数可再扩展。
温度+湿度+高度+振动 综合试验：
温度范围：+20℃～+85℃；湿度范围：20%～95%(最高湿度与温度、高度相关)；
高度范围：地面～15200m，振动参数对应振动台规格。视综合试验具体要求部分参数可再扩展。

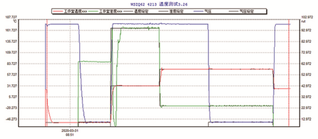
满足标准：

GB/T2423.1	试验A：低温试验方法
GB/T2423.2	试验B：高温试验方法
GB/T2423.3	恒定湿热试验
GB/T2423.4	交变湿热试验
GB/T2423.21	低气压试验方法
GB/T2423.27	低温低气压湿热连续综合试验
GJB150.2A	低气压(高度)试验
GJB150.3A	高温试验
GJB150.4A	低温试验
GJB150.9A	湿热试验
GJB150.24A	温度–湿度–振动–高度试验
GJB150.2	军用设备环境试验方法 低气压试验
GJB150.6	军用设备环境试验方法 温度–高度试验；
GJB150.19	军用设备环境试验方法 温度–高度–湿度试验；
RTCA–DO–160	相关试验要求；

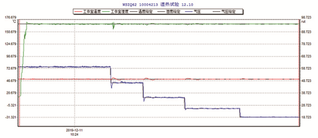
DO–160结冰试验：温度(–20℃)/环境湿度/高度(12000米)→温度(30℃)/湿度(95%)/高度(12000米)



GJB150.24A温–湿–高–振动四综合试验：–54℃/10.3kPa(16km)→32℃/95%/常压→71℃/25%/常压→71℃/25%/10.3kPa(16km)



温度：50℃/湿度：95%/高度：60kPa→47kPa→35kPa→26kPa→19kPa



温度：–55℃/高度：12kPa→26kPa→47kPa→80kPa