

塑胶盒恒温恒湿试验，一周内效率出具报告

产品名称	塑胶盒恒温恒湿试验，一周内效率出具报告
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

恒温恒湿实验室方案设计要点 实验室的整体规划，要考虑到以下要求:涉及范围极广，需建筑、水电、空调、实验室使用者等各项专业人才共同参与规划。设计目的:为实验室设备创造一个既能确保其稳定、可靠的运行，延长其使用寿命，又能满足用户使用要求及工作人员身心健康的工作场所。总体设计:全面考虑各专业之间的关系，进行严格的协调，做到不错，不漏，不碰。具体设计:采用国内外先进技术，选用既先进，性能价格比又合理的环保设备和材料，融入人性化的设计理念。

三、恒温恒湿实验室运行特点

恒温恒湿实验室，采用直接蒸发式独立的恒温恒湿空调系统，具有系统简单、便于调节、操作管理方便、节能等优点。在工程设计中，要根据实验室的温湿度精度要求合理选择系统，尽可能房间的负荷计算详细并选取匹配的恒温恒湿机组。

为了满足室内恒温恒湿精度的要求，恒温恒湿空调房间的换气次数大，根据经验， ± 2 的恒温室，换气次数约10~15次/h; ± 1 的恒温室，换气次数约15~20次/h; ± 0.5 的恒温室，换气次数约 >20 次/h; ± 0.2 的恒温室，换气次数约 >30 次/h; 气流组织设计也是影响恒温室精度的主要因素之一，在高精度的恒温恒湿室内设计气流组织应考虑一下原则:合理的气流组织流程，充分发挥送风气流的冷却或加热作用;建立一个稳定均匀的温度场，以保证在气流到达工作区时，其平均温度与工作区的温度差不超过允许的温度波动值; 气流到达工作区时，其流动速度在0.25m/s左右。 ± 2

及 ± 1 高精度的恒温恒湿实验室，采用全孔板和局部孔板送风，下部均匀回风，效果较好。

在恒温恒湿实验室建造中，其保温密闭性也是非常关键的;保温密闭性良好的实验室具有节约能量、提高温湿度精度、降低运行费用等优点。四、实验室精密空调考虑因素 无论你的精度要求是高低?是控制大区域的还是小区域?是常规温湿度还是非常规要求?我们总能为您选配合适的恒温恒湿精密空调机组。

我们为您提供的精密空调是具有世界检测水平的高精技术、高可靠、高可靠、高节能的产品。经过多年的应用比较检验，对于高精度要求的场所我们为您选用采用法国军工技术开发的为先进的精密一体化变频控制恒温恒湿精密空调。

该系列精密空调高控制精度可根据要求，温度精度达到 ± 0.2 ，湿度控制精度达到 $\pm 1.5\%RH$ 。

五、恒温恒湿精密空调选型主要考虑因素 A、控制精度:我们建设实验室的目的是要建设一个达到技术标准的检验检测环境，因此设备的控制精度能否达到我们的要求是精密空调选型的首要因素。高精度的恒温恒湿实验室建议选用采用目前为先进的完全模拟量控制技术的精密空调，模拟量控制可以确保高精度，同时温湿度更为平稳。 B、可靠性:恒温恒湿实验室是生产企业的产品质量检验与控制及流通领域

里商品质量检验把关的基础设施，试验时要保证实验室的正常使用，空调机组经常长时间运行，这对精密空调制造工艺水平、主要零部件要求很高。因此在对精密空调选型时产品的成熟度是个重点考虑因素。

C、节能环保:节能环保是整个社会可持续发展的重中之重，选用新技术的恒温恒湿精密空调与传统的恒定制冷除湿通过大功率再加热加湿补偿的控制方法比可节能50%以上，同时与传统组装式机组相比安装时电的装机负荷要求可降低50%以上，大大地降低设备运行成本。

D、操作使用便利性:由于恒温恒湿实验室使用人员很大一部分并非精通暖通、设备，因此必须保证空调机组的操作界面人性化，通俗易懂，无须专门的培训;同时机组设备要求日常维护管理简便，不需专业人员;机组设备体积小型化，以尽量少占有实验室使用面积。