

机房空调 华思特机房建设 深圳机房

产品名称	机房空调 华思特机房建设 深圳机房
公司名称	深圳市华思特科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明区马田街道马山头社区南环大道电连科技大厦D栋911
联系电话	18124688622

产品详情

数据中心建设服务：数据中心规划、设计、建设实施

1.数据中心搬迁解决方案：

数据中心搬迁服务在为运营商提供数据中心搬迁咨询与实施服务的同时，也为运营商提供一系列以降低数据中心搬迁风险为目的的系统维护保障及备机服务。根据运营商要求，还可在数据中心搬迁后为运营商提供系统运行情况跟踪、IT系统升级服务，以确保新数据中心建设平稳的度过适应期。

2.IT系统集成服务：

服务器/网络/存储/异地灾备/安全/通讯系统咨询规划、系统集成服务、维保、搬迁、BT/BOT建设模式。

3.IT迁移解决方案：

IT迁移解决方案的核心优势在于根据客户的IT系统现状，采用合适的的数据迁移方法和技术，满足业务连续性要求，最终实现迁移过程必须满足业务不中断、数据不丢失的可连续运营需求。

4.面向云计算的解决方案：

涵盖数据中心建设的规划、咨询、工程设计、工程施工、工程监理、验收监测、问题诊断等各项服务。其中在数据中心建设的设计中，广泛采用计算流体力学（CFD，Computational Fluid Dynamics）工具对数据中心的气流组织、温度、气压分步进行计算，可以比较准确地模拟实际投产后的制冷效果，及时准确的预测、发现问题。

5.数据中心安全自动化监控解决方案：

有效监测数据中心环境以及设备的实际运行环境情况变化，采用集中管理平台，能够在统一的界面下管理与监控数据中心建设的供配电系统、空调系统、消防系统、水浸监测系统、门禁安全系统、温湿度监测系统等子系统的状态信息。从而保障数据中心的信息安全性，使其有序运行。

机房建设的注意事项

华思特团队总结机房建设的注意事项：

机房装修：

先要按照有关标准和技术规范，机房专用空调，根据具体选用设备及安装的要求进行设计和规划，其次要尽量满足在采光、防尘、隔音的条件下，营造合理的工作环境，其中要考虑的是：吊顶和墙面装修材料和构架应符合消防防火要求，使用阻燃型装修材料，表面阻燃涂覆处理，达到阻燃、防火的要求。机房地板优先使用耐磨防静电地板，抗静电性能较好，长期使用无变形、褪色等现象；地板净空高度通常在10---1250px，房间要综合考虑照明灯具、空调和湿度设备的配置；为隔音，防尘需装设双层合金玻璃窗，机房空调，配遮光窗帘等等。

机房的高度和空间：

机房的高度和空间应考虑敷设地板及吊顶装修后净高。由于机房多采用下进线方式，电子信息机房设计规范，地板下要敷设走线槽和通风，地板净高一般在10---1250px左右；而房顶吊顶一般要取齐过梁下部，并留足灯具和消防设备暗埋高度，这需要占用一定高度，这样房间的净高累计减少了近1米，普通楼房的高度在机房装修后会显得较低，也不利于设备的安装。房屋净高应在3.2—3.3m的范围（机房设走线架或槽道）。目前，大型机房地板下应设送风孔道，深圳机房，因此，在建筑设施设计时应整体设计机房大楼或特定楼层、机房。对中心型的机房，随着新技术新设备的发展，业务会不断扩大，应按中远期发展的趋势，适当留一些设备空间。机房设备一般按机柜间与操作间隔离的原则进行安装，特别是交换机、光传输设备、集群设备等自动化程度高，网管系统可完成设备大部分调测监控及操作系统，无需频繁进入机柜间，这样可减少人为因素对设备的影响。

信号电缆与供电电缆的交叉：

应按照有关规范，注意土建预留要遵循平行线缆相互隔离的距离不小于50—1500px，竖井通过楼层时要尤其注意，尽量保持间距，避免电力线干扰通信传输。在机房、战区通信、电力线密集人井、电缆房中，要注意各自的盘绕、路径的非常合理布设。

机房的消防：

要考虑机房的消防灭火设计，根据消防防火级别设置确定机房的设计方案，建筑内首先要求具备常规的消防栓、消防通道等，按机房面积和设备分布装设烟雾、温度检测装置，自动报警警铃和指示灯、自动/手动灭火设备和器材，机房火灾报警要求在一楼设有值班室和监控点。

需要注意：

机房消防设计国家已颁布相应的规范和要求，在制定方案后应主动及时申报消防部门审批，同时注意机房的装修与消防的协调适配，否则验收时整改工作量较大，也容易造成建筑损失。

机房建筑的防雷：

由于机房通信和供电电缆多从室外引入机房，易遭受雷电的侵袭，机房的建筑防雷设计尤其重要，而在通常的站区建筑设计中往往忽视这一点。机房的建筑防雷除应有效的保护建筑自身的安全之外，也应为设备的防雷及工作接地打下良好的基础，机电工程多采用联合接地方式。系统设备接地都是与建筑接地连接在一起的。建筑防雷设计施工完成后应提供准确的系统接地网或接地环带的位置和布设图，避免设备接地网与建筑接地网冲突。由于联合接地的特殊要求，机电工程中禁止直接使用建筑接地线和电源接地线作为系统设备的地线。

企业和学校等单位在规划机房时，经常会感觉到无从着手，华思特科技结合十多年来机房建设经验及近千个各类客户实践案例，对机房场地选择注意事项经验总结如下：

- 1、机房选址：机房必须具备防尘、防潮、防雷、抗静电、阻燃、绝缘、隔热、降噪音等物理环境，防盗设备齐全，应避开强磁场的干扰，应选择设在建筑物的中间层，方便管理和布线。避免设在顶层、地下室和用水设备下层。
- 2、功能组成：中心机房包括主机房和辅助房。主机房是存放各类服务器、网络设备、机柜等重要设备的专用房间；辅助房用于存放UPS电源、维护工具等设备，辅助用房根据实际情况可与主机房合并使用。
- 3、占用面积：根据学校规模和实际应用需求确定网络中心机房大小，主机房原则上面积不小于20平方米，层高不低于2.8米，能满足现有各类设备的存放要求，并为今后的发展预留可扩展空间。计算公式： $S=KA$ （S：机房面积 K：系数，取4.5-5.5平方米/台（架） A：设备的台（架）总数）
- 4、人机分离：管理员办公室必须与主机房分离，面积根据人员、设备及需要设定。
- 5、机房制冷：现在企业，大多数在写字楼或高层大厦办公，正常上班时间时，机房可以借助大楼中央空调进行制冷，但非上班时间，服务器之类并未关机，也就是机房大多时间是全天候工作，那意味着需要为机房布署单独空调系统或备用空调系统，独立空调（PS：空调一般由室内机+室外机组成）的室内机安装机房内部合适位置即可，但室外机安装就得仔细评估，写字楼和大厦一般不允许外墙随便挂装空调外机，且室内机与室外机的制冷铜管长度和落差都有一定技术要求，室外机因不在当前机房布局内，经常易被忽略。
- 6、机房接地：机房作为承载公司重要服务器、业务系统运行主场所，若接地不合理，对里面重要设备极易造成不可挽回损失，如雷击、过压过载、高压浪涌等，机房附近有效接措施不容忽视，中大型机房建议建设机房专用的接地系统，确保接地有效。

机房空调-华思特机房建设(在线咨询)-深圳机房由深圳市华思特科技有限公司提供。深圳市华思特科技有限公司（www.fastchina.net）是一家从事“机房建设,综合布线,智能安防,视频监控,网络集成等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“华为,H3C,思科,DELL,联想,深信服,360等”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使华思特在网络工程中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！