

# 机房设备维修记录、机房设备维修机房设备维护方案

产品名称	机房设备维修记录、机房设备维修机房设备维护方案
公司名称	广州莱安智能化系统开发有限公司
价格	13000.00/个
规格参数	品牌:kitozer 型号:ktr 类型:网络集成系统
公司地址	广州市天河区中山大道西建中路11号
联系电话	13922289957

## 产品详情

### 装饰材料

装饰材料应符合计算机机房设计规范的要求，选用气密性好、不起尘、易清洁，并经长期使用变形小的材料，平面布置应满足计算机工艺要求，工艺流程应合理。

### 天花

计算机机房天花板统一采用铝合金平板天花以轻钢龙骨安装，龙骨架构由槽形镀锌主骨及t型龙骨两层组成，槽形主骨由可调螺杆与建筑物楼板连接，承挂整个天花吊棚重量，并起到精确调整天花平面的作用。t型龙骨由专用挂件固定于槽形主骨上，用于夹紧天花画板。此种天花安装工艺适合于对面一致性要求高、需要装拆检修以及对气密性、隔音效果等有较高要求的场合。

### 地板

机房中均采用活动地板。其特点是：预留空间，便于系统布线，承重能力高，方便机房各设备的摆放，拆卸方便，便于各系统的维护，活动地板下为空调系统的静压送风风库(或称静压箱)，面板为防静电处理，一般电阻值 $1 \times 10^7$ — $1 \times 10^{10}$  之间。

### 墙面

机房室内墙身采用铝塑板材料，该装饰材料美观耐用、防火、便于清洁。铝塑板以轻钢龙骨—石膏板结构作衬底安装，铝塑板金属面全部由导线连接到接地点，以达到良好的电磁辐射(emi)及静电的屏蔽效果。

## 1.6 机电系统

## 配电工程

计算机机房设备包括计算机设备、外部设备、辅助设备和工程工艺设备四大部分，计算机机房的供配电系统就是为满足这四部分的要求，为保证获得稳定、可靠的电源而服务。计算机机房的供配电系统是机房工程中的关键项目，是一个综合性供配电系统，建设计算机机房必须建立一个优质、稳定、可靠的供配电系统。

主电源：

计算机主设备供电系统由一台40kvaups构成的组合系统提供，建立不间断供电方式，由专用电缆引至负载分配屏，供给连接计算机主设备的专用插座使用。

配电：

380/220v 50hz的低压配电系统采用tn-s系统即三相五线制，单相三线制以实现强弱电设备无电流安全保护接地，电气部分是计算机机房的核心部分，直接关系到计算设备能否安全可靠地运行，各间机房各设配电柜一个，所有配电柜的主配电开关均带分励脱扣器，供事故情况下紧急切断电源用，柜上设有电压电流表以监视电源电压和电流及相的平衡关系。

## 照明工程

计算机房照明质量标准的选择，不仅会影响计算机操作人员和软硬件维修人员的工作效率和身健康，而且会影响计算机的可靠运行。根据经验，按照每平方米14w照明功率配置，可在比较宽敞的机房内，离地点0.8米处达到400-500lx的照度。

由于机房内天棚、地板、墙壁等表面均采用柔光材料，所以机房内可在高照度下不产生眩光，保持明亮、清晰的环境。工程灯具配有幅翼型配光曲线、照度均匀，与棚板搭配，可获得良好的视觉效果。根据规定，计算机房必须具备应急照明系统，照度要求不低于50lx。应急照明系统由ups供电，机房区每个灯具设一只应急照明灯管，消防通道设疏散指示灯。

## 防雷工程

在机房市电输入(要求三相五线制)总配电柜进线端安装高速、大容量避雷装置，以吸收电源线路感应雷或市电接地系统高电位反击，保护机房内空调、ups等使用市电的负载。

## 接地工程

建议本工程安全保护地、防雷接地、抗静电接地使用大楼综合接地系统，机房内所有电气设备外壳、金属管道、金属吊顶、全钢抗静电地板、金属隔断框架均牢固连接大楼综合接地，接地电阻不大于1欧姆。

采用防腐长效降阻剂，其特点是降阻效果好，性能稳定，使用寿命在十五年以上。

电源输出之中性线与接地线之间电压应不小于1伏特，不论计算机开启与否，电压值依然不得超过1伏特。

接地线与接地极至电源引入间，配置镀锌钢管保护并妥为固定。

## 空调工程

若大楼内机房的面积不是很大，建议采用大楼系统的中央空调系统，节约开支。

## 广州莱安智能化系统开发有限公司

广州莱安智能化系统开发有限公司 创建于2002年，座落于广州天河软件园，是一家集科研、生产和销售物联网产品设备。莱安以“科技领先，优质高效，顾客至上，遵信守约”的质量方针，立足于物联网的研发、生产和销售，是国内一流的物联网产品开发生产制造基地。营造出国内知名的"kitozer"品牌。莱安技术力量雄厚，自主开发机房监控、冰箱温度监控、冷库温湿监控、药业仓库温湿度监控、档案室环境监测、军药库环境监测、电力远程监测、漏水检测报警、噪声粉尘监测、农业大棚监控、鱼塘水质监测、称重监控记录系统、空调远程监控、楼宇自控等多种物联网产品。目前公司拥有先进的光刻机、镀膜机、湿度标准箱、高低温恒湿箱、高度精密的露点仪等设备...

联系电话：020-85574618、85574628、85574638、85698805、85698850、85698857

手机：13922289957，周先生

[www.lain.com.cn](http://www.lain.com.cn)

本产品的品牌是kitozer，型号是ktr，类型是网络集成系统