

# 上海普陀区钣金机箱机柜，电力柜，监控机柜，空调机柜加工生产厂

产品名称	上海普陀区钣金机箱机柜，电力柜，监控机柜，空调机柜加工生产厂
公司名称	上海俊柯自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	嘉定区嘉前路688弄6号4039室
联系电话	86-02159178102 13482762098

## 产品详情

### 机柜-作用及用途

很多人把机柜看作是用来装IT设备的柜子。机柜是柜子，但并不仅仅如此。对于[计算机](#)本身而言，机柜同样有着和UPS电源重要的辅助作用。一个好的机柜意味着保证计算机可以在良好的环境里运行。所以，机柜所起到的作用同样重要。机柜系统性地解决了计算机应用中的高密度散热、大量线缆附设和管理、大容量配电及全面兼容不同厂商机架式设备的难题，从而使数据中心能够在高稳定性的环境下运行。

目前，机柜已经成为计算机行业中不可缺少的用品，在各大机房都能看到各种款式的机柜，随着计算机产业的不断突破，机柜所体现的功能也越来越大。机柜一般用在网络布线间，楼层配线间，中心机房，数据机房，控制中心，监控室，监控中心等。

### [编辑本段](#)机柜-基本类型及结构

常见机柜颜色有白色、黑色和灰色。（其中又分很多种类型，如橘纹、细沙纹等）；机柜按材质来分，有铝型材的机柜、冷轧钢板机柜、热轧钢板机柜；按照加工工艺来分，有九折型材机柜和十六折型的机柜等。

机柜按构件的承重、材料及其制造工艺的不同，可分为型材和薄板两种基本结构。

型材结构机柜：有钢型材机柜和铝型材机柜两种。钢型材机柜由异型无缝钢管为立柱组成。这种机柜的刚度和强度都很好，适用于重型设备。由铝合金型材组成的铝型材机柜具有一定的刚度和强度，适用于一般或轻型设备。这种机柜重量轻，加工量少，外形美观，得到广泛应用。

薄板结构机柜：整板式机柜，其侧板为一整块钢板弯折成形。这种机柜刚度和强度均较好，适用于重型或一般设备。但因侧板不可拆卸，使组装、维修不方便。弯板立柱式机柜的结构与型材机柜相似，而立柱则由钢板弯折而成。这种机柜具有一定的刚度和强度，适用于一般设备。

根据需要机柜还装有机柜附件。其主要附件有固定或可伸缩的导轨、锁紧装置、铰链、走线槽、走线架和屏蔽梳形簧片等。

### [编辑本段](#)机柜-技术要求

应具有良好的技术性能。机柜的结构应根据设备的电气、机械性能和使用环境的要求，进行必要的物理设计和化学设计，以保证机柜的结构具有良好的刚度和强度以及良好的电磁隔离、接地、噪声隔离、通风散热等性能。此外，机柜应具有抗振动、抗冲击、耐腐蚀、防尘、防水、防辐射等性能，以便保证设备稳定可靠地工作。

应具有良好的使用性和安全防护设施，便于操作、安装和维修，并能保证操作者安全。

应便于生产、组装、调试和包装运输。

应合乎标准化、规格化、系列化的要求。

造型美观、适用、色彩协调。

### [编辑本段](#)机柜-分类

随着计算机与网络技术的发展，机柜正成为其重要的组成部分。数据中心的服务器、网络通信设备等IT设施，正在向着小型化、网络化、机架化的方向发展。而机柜，正在逐渐成为这个变化中的主角之一。常见的机柜可分为以下几种：

按功能分：防火防磁柜，电源柜、监控机柜、屏蔽柜、安全柜、防水机柜、保险柜、多媒体控制台、文件柜、壁挂柜

按适用范围：户外机柜、室内机柜、通信柜、工业安全柜、低压配电柜、电力柜、服务器机柜

扩展分类：控制台、电脑机箱机柜、不锈钢机箱、监控操作台、工具柜、标准机柜、网络机柜

### 服务器机柜

为安装服务器、显示器、UPS等19"标准设备及非19"标准的设备专用的机柜，服务器机柜，用来组合安装

面板、插件、插箱、电子元件、器件和机械零件与部件，使其构成一个整体的安装箱。服务器机柜由框架和盖板（门）组成，一般具有长方体的外形，落地放置。它为电子设备正常工作提供相适应的环境和安全防护。这是仅次于系统级的一级组装。不具备封闭结构的机柜称为机架。

服务器机柜具有良好的技术性能。机柜的结构应根据设备的电气、机械性能和使用环境的要求，进行必要的物理设计和化学设计，以保证机柜的结构具有良好的刚度和强度以及良好的电磁隔离、接地、噪声隔离、通风散热等性能。此外，服务器机柜应具有抗振动、抗冲击、耐腐蚀、防尘、防水、防辐射等性能，以便保证设备稳定可靠地工作。服务器机柜应具有良好的使用性和安全防护设施，便于操作、安装和维修，并能保证操作者安全。

## 承重保证

随着机柜内所放置产品密度的加大，良好的承重能力，是对一款合格机柜产品的基本要求。不符合规格的机柜，可能因为机柜品质差劣，不能有效妥善保护机柜内的设备，结果可能会影响整个系统。

上海海宜电器设备有限公司

地址：上海嘉定区沪宜公路5055弄80号

电话：021-69168355 传真：021-69168311

联系人：陈玉虎 手机：13482762098