

配件箱|控制箱|控制柜厂家

产品名称	配件箱 控制箱 控制柜厂家
公司名称	成都星宏电子设备厂（普通合伙）
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都高新区石羊工业园（主要经营场所）
联系电话	0838-5886336 13699036696

产品详情

监控机柜，属于机柜的一种，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。

监控机柜由框架和盖板（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。

监控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，监控机柜应具有抗振动、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。监控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。网络机柜应便于生产、组装、调试和包装运输。监控机柜应合乎标准化、规格化、系列化的要求。机柜造型美观、适用、色彩协调。

早期所用的监控机柜大都是用铸件或角钢经螺钉、铆钉连接或焊接成机柜框架，再加由薄钢板制成的盖板（门）而成。这种机柜的体积大、笨重、外形简陋，已被淘汰。随着晶体管、集成电路的使用和各种元件、器件的超小型化，机柜的结构也向小型化、积木化方向发展。监控机柜已由过去的整面板结构发展成为具有一定尺寸系列的插箱、插件结构。插箱、插件的组装排列方式分水平排列和垂直排列两类。监控机柜材料普遍采用薄钢板、各种断面形状的钢型材、铝型材及各种工程塑料等。监控机柜的框架除用焊接、螺钉连接外，还采用粘接工艺。