

## 设备预制舱、一次设备预制舱、二次设备预制舱

产品名称	设备预制舱、一次设备预制舱、二次设备预制舱
公司名称	中科泽元（北京）科技有限公司
价格	50000.00/个
规格参数	品牌:中科泽远 墙板:镀锌钢板 保温材料:岩棉
公司地址	北京市朝阳区朝阳路惠河南街龙力东方大厦
联系电话	13810903803

### 产品详情

设备预制舱是现代电力系统中应用的一项技术，它通过在工厂内完成变电站设备的制作、组装、配线和调试工作，然后将整个组装好的舱体运输至工程现场进行快速安装。这样做可以显著提高建设效率，降低成本，并确保设备的质量。设备预制舱的分类主要包括：一次设备预制舱：内部放置的是直接用于生产、输送和分配电能的高压电气设备，如变压器、断路器等。二次设备预制舱：内部放置的是对一次设备进行监测、控制、调节、保护的低压电气设备，如熔断器、控制开关、继电器等。SVG预制舱：在一次设备预制舱的基础上添加静态无功补偿功率单元模块，用于提升输变电过程中的用电承载力以及改善电能质量。GIS预制舱：内部以SF6气体绝缘全封闭组合电器为主，将所有一次设备优化设计组合成一个整体，实现小型化。接地变预制舱：包含所有使用接地变压器的一次预制舱、二次预制舱等多种预制舱的总称。预制舱的建设可以显著提高现场施工效率，缩短智能变电站的建设周期。通过工厂化预制的方式加工，内部设备安装、连线以及电缆和光缆的布置都在工厂内完成，然后将整个预制舱作为一个整体运输至变电站现场进行快速部署。总的来说，设备预制舱的使用不仅可以加快智能变电站的建设周期，还能减少现场施工的风险，提高设备的质量，同时也便于运输和储存。随着智能电网建设步伐的加快，预制舱技术的应用将会越来越广泛。