

E-HOUSE电力预制舱的优点和应用场景

产品名称	E-HOUSE电力预制舱的优点和应用场景
公司名称	中科泽元（北京）科技有限公司
价格	50000.00/件
规格参数	中科泽元:预制舱
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

电力设备预制舱是一种智能化的户外变电站设施，由预制舱体、二次设备屏柜、高压柜、舱体辅助设施以及相关的电气设备等组成。这种预制舱在工厂内完成预制、组装、配线、调试等工作，作为一个整体运输至工程现场，直接安装在已经施工好的基座上。

电力设备预制舱的特点如下：

标准化：预制舱的尺寸参照了标准集装箱的尺寸并经过适当的改良，更加符合成套配电设备的使用标准。

模块化：根据其功能的不同，预制舱的内部可以分为公共设备预制舱、间隔设备预制舱、交直流电源预制舱、蓄电池预制舱等模块，方便拆装组合，可以快速更换设备，易于建立检修元件库，减少备用间隔投资。

工厂化加工预装：整套二次设备由厂家集成，并在工厂内完成屏柜间相关配线等工作，简化了现场施工流程，提高了施工效率，同时又确保了工程实施的安全和质量水平。

降低成本：减少了占地面积、节约了环境资源、降低了基建投入成本，同时有效缩短了智能变电站的建设、调试周期，实现快速建站。

自动化技术：提升了变电站的总体智能化水平，提高了变电站的安全可靠性，进一步凸显了变电站工业设施的定位，为智能电网的绿色、健康发展奠定了坚实基础。

此外，预制舱式变电站还具有设计、升级灵活，整体投入费用低、省时省力，安装简单、快捷，减少施工的风险与工程延期等优势。