

预制舱式变电站 二次设备组合预制舱

产品名称	预制舱式变电站 二次设备组合预制舱
公司名称	沧州信合集装箱制造有限公司
价格	86900.00/台
规格参数	品牌:信合 型号:议定 产地:河北沧州
公司地址	河北省沧州市盐山正港工业园北侧
联系电话	18832758043

产品详情

预制舱式变电站 二次设备组合预制舱

为进一步深化智能变电站技术，统一建设标准，提升工程建设质量、安全、效率，国家电网公司开展标准配送式智能变电站建设，提出“标准化设计、工厂化加工机械化施工、装配式建设”的技术原则，这是建设“**电网”，的重要措施，是标准化建设的深化，这不仅能够有效的缩短工期，提高工程质量，降低施工周期成本，而且更利于环保，提高智能变电站效率，全面提高电网建设能力，使变电的建设走向科技含量高、资源消耗低、环境污染少、精细化建造的道路。

I 高压、超高压输电站一般都建立在宽阔的荒郊野外，一次主设备需要占用户外很大面积，二次控制保护设备及用电控制设备等则必须设置于室内。

I 由于受环境所限，现场土建造房很困难，又不经济，因此采用二次设备预制舱。

I 这种成套预制舱是在工厂内完成箱体制作，并且把二次控制设备进行按装调试完毕后，整机运置现场，完成一个交钥匙工程，现场施工简便，周期短，方便又经济。

I 目前预制舱在我们中国用钢材焊接制作的预制舱是 预制舱项目的主要结构之一。

I 金属型壳体：制作工艺，槽钢做架构，或集装箱改装，并辅以PC板、保温材料、彩钢板等组装而成

受力计算

原始条件的取值原则：风压 0.85kn/m^2 ;

地面活载 4kn/m^2 ;不上人屋面活载 0.7kn/m^2 ;雪压 0.85kn/m^2 ；抗震8度

预制舱的制作工艺要求及特点：

舱体一般不设窗户，采用风机及空调实现通风。应设置空调、电暖器、风机等采暖通风设施，空调，主控室及值班室宜设置窗户便于采光通风。

舱体屋面，可采用空调排水管方式；舱地面防陶瓷防静电活动底板，活动底板的钢支架固定于舱底。防静电活动底板高度宜为200~250mm，有利于电缆敷设与检修。

预制舱仓内部须设置完好的安全防护、火灾报警和视频监控措施，同时应设置配电箱、开关面板、插座等。

预制舱优势：

目前，全预制舱装配式变电站改变了变电站传统的电气系统布局、土建设计和施工模式，通过工厂生产预制、现场安装两大阶段来建设变电站。其标准化设计、模块化组合、工业化生产、集约化施工，使变电站建设含量高、环境污染少、精细化建设的道路。预制舱式变电站是我国电力设施发展的新科技，金属焊接结构（集装箱预制舱箱变）的预制舱体成了电力发展的重要组成部分。

河北沧州信合集装制造有限公司，从事各类集装箱生产 制造 改装 设计 销售 服务为一体的综合性企业，我公司成立于2012年厂房面积占地3000多平方米，户外4000多平方米，是小有规模的企业，并且具备强大的生产能力，通过积极引进先进工艺技术，保证了各类预制舱变电站 电气预制舱箱变 预制设备箱等多种特种设备预制舱壳体的产品质量，从而使高压设备的正常运行，得到了充分的保障。