

预装式变电站-一次预制舱



产品特点

1. 钢结构主体，高强抗震
2. 多层保护，安全可靠
3. 模块化设计，不受运输限制
4. 保温防潮隔音防火性能优越
5. 可配套系统全面，适用范围广
6. 内外表面美观，多样可选

产品参数

1 舱体结构

序号	名称		描述	
			标准配置	可选配置
1.1	主设备布置方式		主设备单排布置或双排面对面布置	项目设计/定制化产品
1.2	骨架		框架式钢结构焊接	钣金扣合箱式结构
1.3	钢材表面处理		喷漆	镀锌
1.4	门		钢制保温门/逃生门	乙级防火门
1.5	墙体	外墙板	金邦板（FC板）	压型钢板、金属雕花板、不锈钢板等
		保温层	岩棉	聚氨酯、玻璃丝棉
		内墙板/吊顶板	手工夹芯板	铝塑板、压型钢板、金属雕花板等
		其它	防火板	欧松板、聚乙烯吸湿膜
1.6	顶盖 (双层)	外层屋面	压型钢板	树脂瓦、不锈钢板、镀锌钢板
		内层屋面	岩棉夹芯板	镀锌钢板、不锈钢板
1.7	底板	下层板	钢板	NAFC板
		上层板	绝缘胶垫	PVC防静电卷板、花纹钢板

2 辅助电气

序号	名称	描述
2.1	舱体配电	配电箱、户内照明、应急灯、安全出口指示、电源插座、面板开关等
2.2	消防报警系统（选配）	感烟/感温探测器、手动报警按钮、声光报警器、消防报警控制箱
2.3	视频监控系统（选配）	室内摄像机（中速球）、辅助灯光、门禁开关等

箱式变电站

预装式变电站-一次预制舱

3 接地保护

序号	名称	描述
3.1	舱体	底座预留接地块与现场主接地网连接；同时底座可与基础预埋金属件焊接
3.2	一次/二次接地（选配）	预留接地排，主设备接地通过接地电缆与接地排连接，接地排与现场接地网连接完成整个一二次系统接地

4 采暖通风与空调（HVAC）

序号	名称	描述
4.1	风机	轴流风机，通风散热或通风换气
4.2	空调	工业空调，制冷及加热，调节室内温湿度
4.3	电加热器（选配）	一体化工业电加热器，可自动调节室内温度,冬季保温,高寒地区适配

5 产品交付

序号	名称	描述	
		标准配置	可选配置
5.1	现场基础	土建水泥基础	钢结构支撑
5.2	运输方式	公路车辆运输	买方自提
5.3	起吊方式	底部吊环起吊	可根据具体项目设计/定制
5.4	产品交付	整体出厂交付	现场模块化组装成整体后交付
5.5	应用场合	发电、电网、输配电、新能源、房地产、石油化工、港口、矿山等	
5.6	舱体尺寸	≤16.5x4x4m, 长宽为平面布置设计尺寸	≤20x16.5x11m, 模块化设计\运输\组装