

# 大型拼装预制舱 超大型预制舱式变电站

产品名称	大型拼装预制舱 超大型预制舱式变电站
公司名称	沧州信合集装箱制造有限公司
价格	120000.00/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

### 大型拼装预制舱 超大型预制舱式变电站

#### 整体结构要求

1 箱体采用组合式结构，箱体内部采用钢板及阻燃绝缘隔板严格分成各个隔室。在集装箱的柜门关闭时防护等级应达到IP54或以上，柜门打开时防护等级达到IP3X或以上。2 箱体的底架部件由型钢（槽钢或角钢）焊接而成，框架及门采用优质冷轧钢板，框架、门和顶盖钢板厚度不得小于2.5mm，门板内部填充物采用建设部许可聚氨酯防火保温材料，确保整个预装式变电站的保温和防火性能。3箱体所有锁盒采用户外铝合金锁盒并配置工程塑料电力专用锁。箱体金属构件应进行在25年内不锈蚀的防腐处理，箱体采用冷轧钢板经热喷锌防腐或采用不锈钢板制作，金属材料喷涂前必须经过喷砂处理，以增强防腐层的附着力，并均匀一致。4箱体应有可靠的密封性能，门、窗和通风口应设防尘、防小动物进入和防渗、漏雨水措施。箱体的内壁和隔板色彩应与内部电器设备颜色协调，针对海洋气候环境，金属构件需进行防锈处理和喷涂防护层。5 设计的外壳形状应不易积尘、积水，箱体顶盖应有明显散水坡度，不应小于5°，顶盖边沿应设有滴水沿，防止雨水回流进入箱体。箱体制作尽可能少用外露紧固件，以免螺钉穿透外壳使水导入壳内；对穿透外壳的孔，均应采取相应的密封措施，若实在无法避免使用外露紧固件，则必须选用不锈钢紧固件，防止紧固件生锈；6 外壳的门板和框架若采用铰链联结，应将铰链设计在外壳的内侧，制成暗铰链。门板安装铰链和门轴等活动部件必须采用不锈钢材料制作，保证在箱体的使用年限内，该活动处不生锈；7 外壳防护等级IP54，防水、防震、防腐、防尘、防火及防电燃。8 箱体骨架为焊接式，内部开关柜与外壳整体框架为一体式焊接，骨架采用型钢焊接，应有足够的机械强度和刚度，在起吊、运输和安装时不会变形或损伤。箱体内开关柜不会因起吊运输造成的变形影响开关、隔离等设备的操作、运行。