

环保型箱式变电站

产品名称	环保型箱式变电站
公司名称	成都宇宏电器有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	宇宏电器:yhon YB -12:YB -12/1600 四川:四川成都郫都区
公司地址	成都市郫都区成都现代工业港南片区仁港路68号
联系电话	028-87915777 13658088960

产品详情

预装式箱式变电站简介

1、产品特点YB -12系列预装式箱式变电站由高压开关设备、变压器、低压开关设备及外壳四部分组成而成的户外紧凑型配电站，用于电压10/0.4KV三相交流电系统中作为接受和分配电能的配电产品。该产品具有结构紧凑，体积小、占地小、安装快捷、维修方便等特点。该产品高压开关设备采用本公司自主生产的HXGN -12系列开关柜、SBC-12系列全封闭全绝缘充气型开关柜；变压器采用干式或油浸式变压器；低压开关设备采用本公司生产的GGD系列、HGCS系列等低压开关柜。a、变电站骨架采用经表面处理的型钢制造，具有足够的机械强度和刚性；b、外壳材料采用冷轧钢板、不锈钢板、铝合金板、复合彩板等；c、各室之间采用钢板隔成独立的小室，其内部形状可布置为“目”字型，“品”字型等多种形式；d、为了便于监视和检修，变压器室，高、低压室均设有照明装置；e、顶盖为双层结构，能防止热辐射增加室内温度；f、变压器以自然通风为主，当变压器室温度超过设定温度时，装在顶部的轴流风机自动启动来控制变压器室的温度；g、可以转动的连接部分均设有密封装置，使其具有良好的防潮能力；h、保护性能完善、操作方便，高压侧具有齐全的五防功能，确保检修的安全；i、结构紧凑，外型美观，可与周围环境相协调。

2、符合标准本产品符合标准: GB1094.1、GB3906、GB7251、GB/T17467、DL/T537等相关标准, 还符合本产品Q/SB4-2007企业标准之规定。

3、应用领域YB -12系列预装式箱式变电站适用于交流50HZ、10kV的电力系统，广泛应用于适用于城市公用配电、高层建筑、生活小区、工矿企业、国防建设、油田及工程临时施工等场所。正常使用条件海拔高度 4500m环境温度：-25 -40 ，最大温差 25 相对湿度：日相对湿度平均值不超过95%月相对湿度平均值不超过90%抗震能力：地面水平加速度 0.4m/S²地面垂直加速度 0.2m/S²污秽等级：III级无剧烈震动和冲击以及有火灾、化学腐蚀、爆炸危险的场所。

4、主要技术参数

序号

名称

项目

单位

参数

1

高压单元

额定电压

kV

12

主母线额定电流

A

630

额定短时耐受电流

kA/s

25/2

额定峰值耐受电流

kA

63

额定短时关合电流

熔断器开断电流

31.5 40

2

低压单元

V

400

主回路额定电流

100 ~ 3200

额定极限短路分断能力

80

额定运行短路分断能力

50(65)

kA/1s

支路电流、补偿容量

按用户要求

3

变压器单元

额定容量

kVA

30 ~ 1600

阻抗电压

%

4~6.5

分接范围

$\pm 2 \times 2.5 / \pm 5$

联接组别

Y,yn0/D,yn11

4

箱体

外壳防护等级

IP44

声级水平

dB

