# SBW-2000KVA三相全自动稳压器 工厂配电稳压设备

产品名称	SBW-2000KVA三相全自动稳压器 工厂配电稳压设备
公司名称	牛特(上海)电气设备制造有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:牛特电气 型号:SBW-2000KVA 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区奉城镇二桥村748号
联系电话	15821366275 15821366275

## 产品详情

SBW-2000KVA 三相全自动补偿式电力稳压器是适用于当外界的供电网络电压波动或负载变化而造成电压波动时,能自动保持输出电压稳定。本系列产品与其它型式的稳压器相比,具有容量大、效率高、无波形畸变、电压调节平稳等优点,适用负载广泛,能承受瞬时超载,可长期连续工作,手动/自动切换,设有过压保护、缺相、相序保护及机械故障自动保护,本机体积小,重量轻,使用安装方便,运行可靠等优点。(分数显、仪表指示两类)。

### 产品性能 SPECIFICATIONS

输入电压范围 SBW20kVA~1000kVA(三相) DBW10kVA~100kV(单相)

输出精度 304V~456V 176V~264V 输出电压 380V ± 2.5% 220V ± 2.5%

稳压精度 ± 2.5% 绝缘电阻 2M

耐压 2000V 1min无击穿或闪络现象 1500V 1min无击穿或闪络现象

频率 50Hz/60Hz

响应时间 1.5S(输入电压变化10%时)

效率 98%

波形失真 无附加波形失真

环境温度 -5 ~ +40 相对湿度 < 90%

保护功能 具有可压、过流、缺相、相序保护(单相及三相150kVA以下无缺相及相序保护)及机

械故障

市电功能 三相产品市电、稳压方便切换(单相无引功能)

工作方式 可长期、连续无人值守工作 启动方式 上电自动启动或人工启动可选择 SBW-F 系列三相分调式全自动补偿式电力稳压器,是SBW 系列产品加以改进的稳压器,适合三相电压输入不平衡的电网,当电网波动或负载电流变化时,三相输出能自动平衡,且保持电压调节平稳的优点。使用场合广泛用于邮电、商场、电梯、医院、学校、印刷、纺织、证券等所有需要正常电压保证的场合及大、中型工矿企业车间,部分供电及重要设备和配套。

#### 使用条件1.

安装场所应无严重影响稳压器绝缘的气体蒸气化学积尘灰尘污垢及其它爆炸性和侵蚀性介质; 2. 安装场所应无严重振动和颠簸3.

凡不符合上述规定的特殊使用条件,应由使用单位和我公司协商确定

结构它由三相补偿变压器、三相接触调压器、传动机构、电刷接触系统、箱体和电气控制系统组成。三相接触调压器柱式绕组外表面经车床打磨加工,去除绝缘层呈光滑的导电体,以便于电刷平稳接触;传动机构由电动机和蜗轮、蜗杆、链轮、链条组成;电刷系统结构合理可靠,以保证电刷压力;体积小,散热好,检测仪表位置醒目,指示准确

将刀开关郑于稳压位置(产品出厂时已郑好),确认接线无误,方可合匣送电。如无警报声,技下稳压按钮(延时3S后可自启动),交流接触器K吸合,输出电压表有显示。将"手动自动转换开关"转换别手动位,输出电压应能恢复到380V左右。同样,将按升压按钮使输出电压为400V左右,再将"手动自动转换开美"转换到自动位置,

"手动自动转换开关"转换到手动位置,按障压按钮使输出电为360V左右,再将"手。自动转酸开关"特技到自动位置,输出电压应能恢复到30左右,通过上述简单试牌如一切正常,则将"手动自动转换开关"转换到自动位置,稳压器便处于自动稳压状态了,大功率稳压器厂家。

说明1.手动主要用于稳压器投入运行前的检查,以及自动稳压系统出现故障时,用手动调节输出电压, 以维持供电。正常运行时应放在自动位置,

说明2:稳压器出厂时已按标准检验合格,用户不要调整。如有特殊要求应请专业人士接照控制板上的标 示作适当调整。成在长方指导下进行。

### 4.正常运行

- 4.1空载试机完毕,可接入负载。当为感性负载时,应考虑到启动电流的冲击。
- 4.2当为多台负载时, 功率大的先启动5.停止运行
- 5.1如需停机按前门板上的停止按钮即可。
- 5.2如需长时间停机,应断开稳压器的总电源开关。