

补偿式交流稳压器属于 SBW、DBW 系列补偿式交流电力稳压器产品，吸收美国等西方国家先进技术，并结合我国电网的实际国情，为稳定交流电压而设计的，当外界供电网络电压波动或负载变化造成电网波动时能自动保持输出电压和稳定。

补偿式交流稳压器由三相补偿变压器、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，以保证电刷电压；箱体采用 GGD 封闭柜式，体积小、散热好，检测仪表位置醒目，指示准确。

补偿式交流稳压器容量大、效率高、无波形畸变、电压调节平稳，适用负载广泛，能承受瞬时超载，可长期连续工作，手动、自动随意切换，并设有过压、欠压、过流、相序、机械故障自动保护等装置。使用安全方便，运行可靠。

适用范围：

可广泛应用于工业、农业、交通、邮电、铁路、科研文化等领域的大型机电设备、金属加工设备、电梯医疗器械、微机机房电脑控制设备、刺绣轻纺设备、空调广播电视及家用电器照明等一切需要稳压的场所。

产品规格参数如下：

型号	额定容量 (KVA)	输出电流 (A)	输入电压 (V)	输出电压 (V)	相数	耐压 (V)	绝缘电阻 (MΩ)	效率	波形畸变	工作频率 (HZ)	稳压精度	稳压时间
SBW-10	10	16	323-437	380±5% 可设定	三相	2000 1分钟无 击穿	≥2	≥98%	≤ 1%	50~60	±(1-5)% 可设定	输入电压相 对与额定值 跃变在 10% 时稳定时间 小于 1.5S
SBW-20	20	31										
SBW-30	30	46										
SBW-50	50	76										
SBW-80	80	122										
SBW-100	100	152										
SBW-120	120	182										
SBW-150	150	228										
SBW-180	180	273										
SBW-225	225	342										
SBW-320	320	486										
SBW-400	400	608										
SBW-500	500	760										
SBW-600	600	912										
SBW-800	800	1216										
SBW-1000	1000	1520										
SBW-1200	1200	1823										
SBW-1400	1400	2127										
SBW-1600	1600	2431										