

# 直流屏 GZDW-65AH直流屏 供应 GZDW-65AH直流屏厂家

产品名称	直流屏 GZDW-65AH直流屏 供应 GZDW-65AH直流屏厂家
公司名称	深圳特安达电力设备有限公司
价格	999.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道桥头社区桥南274号B栋604室
联系电话	0755-61149150 18129949800

## 产品详情

### 直流屏调试的基本方法

直流屏的调试方法： 1、首先检查一次和二次回路接线是否正确-主要是查致命错误，比如说弱点接口接上强电了，应该接入直流信号却接入交流信号了，还有就是短路问题。 2、避免了以上的原因，断开所有的断路器和保险，接通交流电源，测试交流双电源切换装置是否工作正常，双电源切换装置的下口电压是否正常。 3、交流部分测试正常后，依次闭合充电模块的交流开关，观察模块是否正常启动并测量模块输出电压和极性。 4、充电模块启动正常并输出电压和极性正确后，接通电池组开关及各母线开关，测量电池组开关下口、合母、控母电压和极性是否正确，并观察电压表计是否方向打翻。

5、一次接通馈出开关，分别测量馈出开关对应的端子电压和电压极性是否正确。

6、上述内容为一次回路的调试，上述步骤测量调试完毕后，接通监控电源。

7、监控上电后，观察监控显示是否正常和各个检测模块是否工作正常。 8、监控装置通电正常后，首先查看监控显示器上的报警信息，如果有报警信息，则按照报警信息查找相关问题，如没有，则查看监控装置显示的电压值、带上负载的电流值、开关量信息等。 9、监控上的主要模拟量、开关量信息经查看并测试正常后，开始测试直流母线的绝缘报警及支路接地阻值，一般220V系统可以用25-100K电阻测试，110V系统可以用7-100K测试。 10、电池巡检测试，好将规定路数的电池都接入电池巡检，测试整体性能，如现场条件不够，可以拿单节电池依次测试。

至此为止，调试完毕，剩下的就是检查元器件安装紧固、导线与元器件是否有松动及工艺问题了。

### 直流屏负荷分类及操作顺序

直流负荷主要分为控制负荷和动力负荷

控制负荷——用于电气和热工的控制、信号装置和继电保护、自动装置以及仪器仪表等小容量负荷称为控制负荷。

动力负荷——在发电厂中，直流润滑油泵电动机、氢密封油泵电动机、电磁操作机构的断路器合闸机构、交流不停电电源、直流照明等大功率的负荷称为动力负荷。而电厂中的位置信号灯、位置指示器和位置继电器、控制室常明灯等属于经常性负荷，允许有计划地停电。而继电保护装置和安全自动装置，断路器的跳闸回路等一般不允许停电，隔离开关操作及闭锁回路，汽机的调速电动机等允许有计划地停电。交流不停电电源装置，事故照明、汽轮机的润滑油泵和发电机氢冷直流密封油泵、通信用的电源、断路器的合闸机构等在事故状态下是不允许停电的。所以售后人员在现场要特别注意，切勿乱动各种开关。

### 直流屏操作顺序

1. 直流电源柜送电的顺序为：合上交流输入开关1QK(和2QK)，检查充电模块风扇是否转动（若充电模块是自冷，则无风扇），观察整流电压表显示数值是否正常243V左右。 2. 在正常情况下，合上整流输出开关1Q1，观察控母电压表显示数值是否正常220V左右。若均正常，则直流就可以正常工作了。此时可将需要供电的馈线支路开关闭合。 3. 直流电源柜断电的顺序为：先断开馈线支路开关，再断开整流输出开关，然后再断开交流输入开关。如果直流电源长期不用，则必须断开蓄电池熔断器，并将柜子后面二次端子上的熔断器全部断开。 4. 整流模块为热插拔式，如果出现模块通讯故障时可将面板螺丝松掉，然后重新拔插一次。 5. 12V系列蓄电池低电压不小于10.8V，2V系列蓄电池单只电压不小于1.8V，如若出现，则必须进行检查或者更换蓄电池。