

# 西安直流拼接屏YS-GZDW-2微机型直流屏蓄电池

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 西安直流拼接屏YS-GZDW-2微机型直流屏蓄电池 |
| 公司名称 | 西安青鹏机电科技有限公司              |
| 价格   | 3000.00/套                 |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 陕西 西安市雁塔区 雁塔路             |
| 联系电话 | 18092092269 15029900325   |

## 产品详情

青鹏科技(西安直流拼接屏)ups不间断电源系统提供商,西安电流屏铅酸蓄电池的供货商为您提供全系列理士蓄电池价格等产品的报价,购买直流屏,UPS电源,EPS电源咨询服务和配电方案与技术支持.各类产品型号齐全.

西安直流拼接屏YS-GZDW-2微机型直流屏蓄电池

西安直流拼接屏YS-GZDW-2微机型直流屏蓄电池产品简介：

YS-GZDW系列微机控制型直流屏，适用于不同电压等级的变电站、发电厂、工矿企业、电气化铁路以及高层建筑等领域，可作为高压开关、继电保护、自动装置的操作电源和控制电源。系统采用一体化设计思想，由监控模块、整流模块、绝缘监测模块、电池巡检模块、开关量检测模块、降压模块等构成，具有技术先进、配置合理、测控智能化、操作简单等特点。可与上位机通讯，方便地实现“遥测、遥控、遥信、遥调”四遥功能，是无人值守的理想直流电源设备。

西安直流拼接屏YS-GZDW-2微机型直流屏蓄电池型号含义：

西安直流拼接屏YS-GZDW-2微机型直流屏蓄电池功能特点：

- 1、两路交流输入自动切换，确保系统正常运行；
- 2、超宽的电压输入范围，电网适用性强，可用于环境相对恶劣的环境；
- 3、采用高频开关电源技术，模块化设计，N+1热备份，可靠性高；
- 4、整流模块采用带电热插拔，在线维护，方便快捷；

- 5、充电模块采用国际款开关技术，转换效率高，电磁干扰小；
- 6、硬件低差自主均流技术，模块间输出电流不平衡度典型值 $\pm 3\%$ ；
- 7、监控可选液晶屏、触摸屏、彩色触摸屏，大屏幕图文显示，界面友好丰富，操作简单方便；
- 8、监控实时对系统运行实施全面监测和控制，可进行系统设置、信息查询，也可通过后台监控和远程监控对系统实施“遥测、遥控、遥信、遥调”四遥功能，实现无人值守。
- 9、监控可自动对蓄电池电压、充放电电流及蓄电池温度补偿精确管理，具有过欠压、过温告警及故障告警，确保蓄电池工作在佳状态，延长蓄电池的使用寿命。
- 10、具备手动、自动调节功能及支路绝缘监测功能。
- 11、可靠的防雷和高度的绝缘防护措施，确保系统和人身安全。
- 12、提供RS232、RS485两种通讯接口，和RTU、CDT、MODBUS三种通讯规约选择。
- 13、备有扩展接口可接入外部其他设备。

#### 西安直流拼接屏YS-GZDW-2微机型直流屏蓄电池操作电源试调

直流屏操作电源试调时充电模块启动正常并输出电压和极性后电池开关和母线开关测量电池开关下口,母亲,母亲控电压和极性是否正确,观察电压表计是否沮丧。一旦连接到饲料开关,测量饲料开关对应的终端电压和电压极性是否正确。上面的内容是电路调试,上述步骤测量调试后,监控电源连接。在电力监控后,看监视器显示是正常的,各种检测模块是否正常工作。监控装置供电正常后,视图监控报警信息的显示,如果有报警信息,并根据报警信息搜索相关问题,如果没有,然后检查监控设备根据电压

#### 四、工作原理：

两路市电经过自动切换输入一路交流，给整流模块供电。整流模块将输入的交流AC转换为直流DC，给蓄电池充电，同时给合闸母线(合母)负载供电。另外合闸母线通过降压模块后给控制母线(控母)负载供电。系统中运行的各种功能模块受主监控和后台监控及远程监控的控制，监控可实时显示运行信息、查询信息和操控系统。

#### 西安直流拼接屏YS-GZDW-2微机型直流屏蓄电池主要技术参数：

#### 西安直流拼接屏YS-GZDW-2微机型直流屏蓄电池系统配置：

- 1、监控系统选择DMU10L-01、DMU20L-02、DMU10T-03、DMU20T-01、DMU20T-05。

注：可根据用户需要，添加事故信号或预告信号报警功能和逆变电源进行DC/AC、DC/DC转换。

- 2、整流模块选择(C10为蓄电池容量)：

- 3、电池容量配置原则：

- (1)、满足事故停电状态的持续放电，事故时间选定为1小时；
- (2)、放电末期合闸时所剩下容量不低于额定容量的25%；

- (3)、保证在冲击负荷出现时直流母线电压下降不超过10%；
- (4)、对免维护电池合闸电流一般不超过40；
- (5)、考虑到电池组末期老化时容量衰减故选储备系数1.2；
- (6)、具体容量设计可参照国家有关标准和电池厂家提供的技术资料。

西安直流拼接屏YS-GZDW-2微型直流屏蓄电池配置选择：

西安直流拼接屏YS-GZDW-2微型直流屏蓄电池结构特点：

#### 1、柜体结构：

柜体正面为金属框玻璃门，后面为双开门，底部进线，顶部排风，采用电脑灰喷塑，外形美观大方。

#### 2、柜体面数：

柜体数与模块数、馈线回路数、电池容量及直流电压等因素相关，以220VDC系统，柜体尺寸(mm)2260×800×600为例，标配情况如下：

注：200Ah以上容量电池可采用电池架安装。

#### 3、西安直流拼接屏YS-GZDW-2微型直流屏蓄电池外形尺寸：

1800×800×600，2260×800×600，2360×800×600三种规格，如有特殊要求可根据用户需求定制

西安直流拼接屏YS-GZDW-2微型直流屏蓄电池模块常见故障-

直流屏充电模块常见故障有：充电模块保护、直流屏充电模块故障、直流屏充电模块不均流、直流屏充电模块半载输出、直流屏充电模块电压输出无法达到设定的电压等几个方面。下面直流电源柜厂家科能达选择几个重要的给大家进行分析。

西安直流拼接屏YS-GZDW-2微型直流屏蓄电池充电模块保护

- 1、充电模块交流输入过压、欠压、过温将导致充电模块保护，请根据故障代码进行确认；
- 2、机柜装有玻璃门或者机柜密不透风，可能导致充电模块过热保护；3、机房环境温度过高，也将导致充电模块过热保护。

西安直流拼接屏YS-GZDW-2微型直流屏蓄电池模块故障

- 1、充电模块的输出电压过高或者IGBT过流将导致模块故障，要求将模块断开交流后重新开启，可恢复模块正常；
- 2、不合理的电压调整可能导致模块充电模块输出过压，该情况需要断电后将电压调整电位器（调小时可以听到电位器有轻微的咔哒声音），重新整定模块的输出电压。

西安直流拼接屏YS-GZDW-2微型直流屏蓄电池模块不均流

- 1、没有连接均流线，可能导致不均流；

2、控制模块和合闸模块之间不可以均流；

3、断开均流线和通讯线给模块加载，测量该模块均流口上的信号，该信号大小应满足 $i/I*2V$ 的要求，其中 $i$ 为该充电模块的输出电流， $I$ 为该充电模块的额定输出电流；

西安直流拼接屏YS-GZDW-2微机型直流屏蓄电池模块电压输出无法达到设定的电压？

1、充电模块的过载将导致限流，使充电模块的输出电压无法达到设定值；

2、电池电流检测错误，将导致充电模块限流，无法达到设定的输出电压值。