

# 西安直流屏40AH容量220V直流电源

产品名称	西安直流屏40AH容量220V直流电源
公司名称	西安青鹏机电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	西安直流屏:40AH 西安直流屏:65AH 西安直流屏:100AH
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(西安直流屏40AH)40AH/220V、65AH/110V、100AH/48V的直流屏220V直流电源价格

西安直流屏40AH容量220V直流电源价格所属分类：经济型直流电源

西安直流屏40AH容量220V直流电源价格产品简介：

监控系统和壁挂模块组成壁挂芯系统是我公司专为小容量系统而设计；适合小型开关站、小型用户变电站、智能大厦配电等场合。系统由整流模块、监控模块、降压模块、配电单元和电池构成一体化柜体、结构简单、独立构成系统等特点；监控模块采用LCD汉字菜单显示，系统监控和电池智能化管理功能完善，具有与自动化系统连接的四遥接口，提供RS232和RS485两种通讯选择，提供RTU、CDT、MODBUS三种通讯规约选择。

西安直流屏40AH容量220V直流电源价格产品详情

产品概述

西安直流屏40AH容量220V直流电源价格系统特点

适合构成40AH/220V、65AH/110V、100AH/48V以下系统；

模块、监控单元和降压单元采用带电热插拔结构，安装、维护方便快捷；

至多可安装3个QN系列风冷高频整流充电模块；

降压单元具有自动硅链降压功能，上限电流2A/DC220、4A/DC110V、5A/DC48V，冲击电流30A/0.5S；

监控器采用LCD显示,汉字菜单,按键操作,可实现系统参数设置、系统工作参数显示、系统故障指示和

系统校准；

监控单元具有对电池自动管理的功能；

提供RS232和RS485两种通讯接口选择，提供RTU、CDT、MODBUS三种通讯规约选择，可与电站自动化系统连接；

监控器实现电池电压、控母电压、控母电流、电池充放电电流、模块状态检测；

配电单元提供2路交流输入（可选择一路PT100供电）、1路电池输入；

## 西安直流屏40AH容量220V直流电源价格系统技术参数

交流输入电压：220V-15%+20% PT供电电压：100V ± 10%

电网频率：50Hz ± 10% 功率因数：0.85

输出电压范围：40V-60V连续可调（对于48V系统）90V-140V连续可调（对于110V系统）

180V-280V连续可调（对于220V系统）

稳压精度：±0.5% 稳流精度：±0.5%

纹波系数：±0.1% 均流度：5%

效率：90% 可闻噪音：55dB

输出过压保护：280V ± 2V（220V），140V ± 2V（110V），60V ± 2V（48V）

人机界面：128 × 64点阵LCD汉字菜单显示，按键操作

通讯接口：支持RS232/RS485两种通讯接口，  
运行软件已包括CDT451-91和MODBUS两种通讯规约,用户可在现场根据需要自行选择定义

柜体尺寸：800 × 600 × 2260或800 × 600 × 2360

## 西安直流屏40AH容量220V直流电源放电仪基础使用讲解

项目部安全质量室于近期推出微信公众号交流课堂栏目，西安直流屏40AH容量220V直流电源由各工程师发布各类学习视频，在此也号召所辖维修部员工积极向安质室投送各类学习视频文件，经项目部严格按照保密规定审核修改后再发布，供广大地铁供电从业人员学习交流。

## 西安直流屏40AH容量220V直流电源直流屏蓄电池保养的秘诀之温饱运动

蓄电池是直流电源系统重要的组成部分，在使用中除系统监控与电池巡检对其的保护之外，用户日常的科学管理维护尤为重要；免维护直流屏蓄电池跟普通蓄电池相比，其实就是在运行中免去了添加纯水或蒸馏水、调整电解液液面，并非免去所有一切的维护工作。如果总结直流屏蓄电池的维护工作，可以用“温饱运动”四个字概括。

### 1、“温”即温度问题

直流屏蓄电池的容量对温度会随着温度的变化而改变。直流屏蓄电池的标准环境温度范围是20 -30，一般取25。温度越高，放电能力也越强，电池容量会有一定的增加。而温度降低时，则电池活性减弱，放电能力降低，电池容量将减少。实际研究发现，当温度从25 下降到0 时，将容量下降到额定容量的80%左右；当电池温度从25 下降到-10 时，额定容量只能放出50%左右。

所以，维持电池房合适的温度，对延长电池寿命，确保系统安全可靠具有重要意义，我们主要是要防止电池房高温。

## 2、“饱”即充电问题

大多数直流屏蓄电池损坏与不能及时充电有着很大关系。市电中断后，电池不断放电，电量放完后不能及时充电，导致极板结晶而活性物不能还原，使电池受损，若过放电则会造成电池不可修复的损坏。因此及时对电池充电非常重要。选择正确的浮充电压、均充电压、充电电流、充电周期是蓄电池能否“吃饱吃好”的关键。

## 3、“运动”即放电问题

在运维规程中，明确规定了直流屏蓄电池的核对放电和容量试验要求，但是，实际上，很多电池没有实施放电。对于电池来说，越不放电，就越不能掌握它的实际容量，也就越不能把握配电房供电的安全可靠性，而且时间越长，心里就越没有底。由于直流屏蓄电池的种类不同，其结构、配液比例等也有差异，大家应根据各种蓄电池的说明书的要求进行。

直流屏40AH容量220V直流电源蓄电池的日常维护除了“温饱运动”外，还有其它一些工作也是不容忽视的，如外观检查、清除污、电池安全阀、连接部件是否松动、壳体有无变形、漏液、单体端电压测量等等。