

# 山西直流屏、直流屏价格、直流屏厂家

产品名称	山西直流屏、直流屏价格、直流屏厂家
公司名称	山西锦泰恒科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:锦泰恒
公司地址	太原市小店区康宁街阳光金地19层01号
联系电话	0351-7825538 13546340555

## 产品详情

### 一、概述

直流屏又叫做直流电源屏、直流配电屏。它为控制负荷和动力负荷以及直流事故照明负荷等提供电源，是发电厂、变电站、医院、高层建筑、矿井等诸多用电场所的重要选择。

它主要由电源进线系统（交流进线）、电源双路互投系统、充电机控制系统、充电机、直流分配系统、绝缘监测系统、综合控制器（系统监视控制系统，为直流屏的大脑）、闪光系统、通讯系统、蓄电池这几大部分组成。

### 二、适用范围

主要用于直流供电系统中做为直流操作供电设备、各种场合经常负荷供电设备、应急供电设备及备用供电设备。

公司产品均符合以下标准：

- 1.标准dl/t459—2000《电力系统直流电源柜订货技术条件》
- 2.国家标准cb/t19826—2005《电力工程直流电源通用技术条件及安全要求》
- 3.gb/t19826—2005《电力工程直流电源通用技术条件及安全要求》

#### 4.《国家电网公司直流电源技术标准》(简称企标)

### 三、结构特点

1. 220v和110v直流系统应采用蓄电池组。48v及以下的直流系统，可采用蓄电池组，也可采用由220v或110v蓄电池组供电的电力用直流电源变换器(dc/dc变换器)。

2. 供电距离较远的辅助车间，当需要直流电源时，宜独立设置直流系统。

3. 蓄电池组正常应以浮充电方式运行。

4. 铅酸蓄电池组不宜设置端电池；镉镍碱性蓄电池组宜减少端电池的个数。

#### 5. 直流系统标称电压

a. 控制负荷的直流系统宜采用110v。

b. 动力负荷的直流系统宜采用220v。

c. 控制负荷和动力负荷合并供电的直流系统宜采用220v。

#### 6. 充电装置

(1) 应满足蓄电池组的充电和浮充电要求。

(2) 应为长期连续工作制。

(3) 充电装置应具有稳压、稳流及限流性能。

(4) 应具有自动和手动浮充电、均衡充电和稳流、限流充电等功能。

(5) 充电装置的交流电源输入宜为三相制，额定频率为50hz，额定电压为 $380(1 \pm 10\%)v$ 。小容量充电装置的交流电源输入电压可采用单相 $220(1 \pm 10\%)v$ 。

(6) I组蓄电池配置1套充电装置的直流系统，充电装置的交流电源宜设2个回路，运行中I回路工作，另1回路备用。当工作电源故障时，应自动切换到备用电源。

#### 7. 蓄电池容量选择条件

a. 应满足全厂(所)事故全停电时间内的放电容量；

b. 应满足事故初期( $i_{min}$ )直流电动机启动电流和其他冲击负荷电流的放电容量；

c. 应满足蓄电池组持续放电时间内随机(5s)冲击负荷电流的放电容量；

d. 应以最严重的事故放电阶段，计算直流母线电压水平。

e. 自动化要求

(1) 直流系统中宜按每组蓄电池组设置一套微机监控装置。

(2) 直流系统微机监控装置应具有下列基本功能：

测量：直流系统母线电压、充电装置输出电压和电流及蓄电池组电压和电流。

信号：直流系统母线电压过高和过低、直流系统接地、充电装置运行方式切换和故障等。

控制：充电装置的开机、停机和运行方式切换。

接口：通过通信接口，将信息传至上位机。

9.直流系统设有微机监控装置时，各自动化装置的报警信号及其他信息等，均应先传至直流系统的监控装置，然后通过通信接口传至上位机。

#### 四、订货须知

1. 功能、功率、型号及数量。

2. 设计图纸及品牌配件要求。

3. 其他特殊要求。

4. 用户在订购产品时，请详细填明订货单位，收货单位，付款单位的名称，通讯地址（包括所在省、市、地、区县、街、号），电话，传真，开户行，帐号及代表人。

山西锦泰恒科技有限公司作为专业的高低电压配电柜定制厂家，合作的客户有恒大绿洲、居然之家、和平医院等。16年一线专家带队，不仅产品有保障，3个月一次的厂家巡检服务和完善的服务培训体系帮助合作客户及时排查隐患并进行整改。我们的宗旨是为客户提供最优的配电柜产品解决方案，让客户更安心、省心和放心。

我公司作为专业的高低电压配电柜生产厂家，厂家直销，价格公道，量大优惠。  
详情请咨询公司网址：[www.jth18.com](http://www.jth18.com)

电话：13546340555（马总）18503460283(李经理)

微信：2856663648 qq：812676375