

# 天津金卓尔电气PZ30照明配电箱

产品名称	天津金卓尔电气PZ30照明配电箱
公司名称	天津金卓尔电气设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:金卓尔 型号:pz30 产地:天津
公司地址	天津市西青区张家窝工业园
联系电话	022-83782333 13323403183

## 产品详情

### 一、概述

PZ30配电箱，是一种模数化终端组合电器，\*\*\*运用在配电站、工厂、工矿企业、民用建筑中的交流50HZ，额定工作电压交流380/220V，额定工作电流至100A的低压配电系统照明中。我公司生产的PZ30配电箱符合GB7251.3-2006《低压成套开关设备和控制设备》、GB21706-2008-T《模数化终端组合电器》相关标准要求。同时我公司生产的低压成套设备获国家3C认证。

### 二、PZ30配电箱的特点

1、技术成熟：PZ30配电箱，原理简单，主要组成部分：各种开关元器件、壳体、透明门、上盖、零排、保护接地排、绝缘导线等。

2、安全:柜型是户内封闭式配电柜，采用\*\*\*型材组装式结构，壳体采用厚度为1.2mm的冷轧钢板，具有重量轻，强度高特点。塑料小门采用防火树脂材料，能有效防止火势蔓延。内装电器元件均采用宽度为18mm模数的电器，安装于标准导轨上。可根据需要任意组合，拆装方便，开关元件手柄外露，带电部分被遮盖在上盖内部，打开门可方便操作。

3、具有防漏电、触电、短路、过载等多种保护装置。

4、进线方式：箱体上下左右及背面均可设置进线敲落孔，方便接线。

4、箱门用多股软通编织线与箱内PE点连接，整个箱体结构形成了连续的保护电路。

5、柜体表面采用环氧粉末静电喷涂，均匀美观利于防腐，附着力强，质感好，外观给人感觉舒服，内部结构件采用镀锌工艺，具有一定的防腐蚀能力。

6、柜内元器件采用国内外质量卓著\*\*\*低压电器。产品稳定性好。

7、装配\*\*\*：我们有一批\*\*\*装配工人。熟练、技能扎实。

### 三、PZ30配电箱技术参数

电气数据：

额定电压：220/380VAC;额定绝缘电压：400VAC 3~;

额定频率：50HZ;

额定电流：

主母线：10~250A，额定峰值耐受电流：6KA；额定短时耐受电流 $i_{cw}$ ：4.5KA；

安装回路数：6、9、12、15、18、21、30、36、45、54、60、72、80；

防护等级：IP30。

#### 四、PZ30配电箱的适用场合

主要应用领域：\*\*\*运用在工厂、工矿企业、大型电厂、高层建筑、宾馆、住宅照明配电等场合。

#### 五、PZ30配电箱的安装和调试

安装：

- 1、首先确认PZ30配电箱的安装地点无爆炸性、腐蚀性气体或尘埃；。
- 2、确认PZ30配电箱的安装地点无剧烈震动，应确认离地面留足够的高度。
- 3、确认环境温度在-5 -40 ，在常温下相对湿度不超过90%，无凝露；如果环境温湿度超过此要求，需要特殊设计的开关控制柜。或采取一定的措施后才能使用。
- 4、供电电压在-10%--+10%之间
- 5、海拔高度不超过2000米。

调试：

调试前准备工作：确认控制柜安装是否就位；确认柜面的表面是否有损伤，是否影响绝缘；确认柜内是否干燥、整洁；确认柜内接线是否松动、脱落现象；柜内是否有多余的线头或异物（如扳手、电焊条、小的铜排）；检查每个螺栓是否松动、碰撞现象；手动测试机械联锁是否可靠、准确；检查开关电器的分断是否良好，应该是无卡阻现象；

柜子控制电源上电，按设备的电气原理图要求进行模拟动作试验，试验各控制回路是否工作正常，是否个符合设计要求。用试验电源送电，电动合分，看动作准确与否。

## 六、订货须知

- 1、需提供主电路方案系统图；
- 2、柜内电器元件的规格、数量、品牌。