

# 天津供应配电箱厂家

产品名称	天津供应配电箱厂家
公司名称	天津金卓尔电气设备有限公司
价格	850.00/台
规格参数	品牌:金卓尔 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

### 动力配电箱

#### 定义

配电箱分动力配电箱和照明配电箱,是配电系统的末级设备。配电箱是按电气接线要求将开关设备,测量仪表,保护电器和辅助设备组装在封闭或半封闭金属柜中或屏幅上,构成低压配电装置。正常运行时可借助手动或自动开关接通或分断电路。故障或不正常运行时借助保护电器切断电路或报警。借测量仪表可显示运行中的各种参数,还可对某些电气参数进行调整,对偏离正常工作状态进行提示或发出信号。常用于各发,配,变电所中。

#### 分类

按供电系统的要求分类：

1) 一级配电设备,统称为动力配电中心。它们集中安装在企业的变电站,把电能分配给不同地点的下级配电设备。这一级设备紧靠降压变压器,故电气参数要求较高,输出电路容量也较大。

2) 二级配电设备,是动力配电柜和电动机控制中心的统称。动力配电柜使用在负荷比较分散,回路较少的场合;电动机控制中心用于负荷集中,回路较多的场合。它们把上一级配电设备某一电路的电能分配给就近的负荷。这级设备应对负荷提供保护,监视和控制。

3) 末级配电设备总称为照明动力配电箱。它们远离供电中心,是分散的小容量配电设备。

按结构特征和用途分类:

1) 固定面板式开关柜,常称开关板或配电屏。它是一种有面板遮拦的开启式开关柜,正面有防护作用,背面和侧面仍能触及带电部分,防护等级低,只能用于对供电连续性和可靠性要求较低的工矿企业,作变电室集中供电用。

2) 防护

式(即封闭式)

开关柜,指除安装面外,其它所有侧面都被封闭起来的一种低压开关柜

。这种柜子的开关,保护和监测控制等电气元件,均安装在一个用钢或绝缘材料制成的封闭外壳内,可靠墙或离墙安装。柜内每条回路之间可以不加隔离措施,也可以采用接地的金属

板或绝缘板进行隔离。通常门与主开关操作械联锁。另外还有防护式台型开关柜（即控制台），面板上装有控制、测量、信号等电器。防护式开关柜主要用作工艺现场的配电装置。

3) 抽屉式开关柜。这类开关柜采用钢板制成封闭外壳,进出线回路的电器元件都安装在可抽出的抽屉中,构成能完成某一类供电任务的功能单元。功能单元与母线或电缆之间,用接地的金属板或塑料制成的功能板隔开,形成母线,功能单元和电缆三个区域。每个功能单元之间也有隔离措施。抽屉式开关柜有较高的可靠性,安全性和互换性,是比较先进的开关柜,生产的开关柜,多数是抽屉式开关柜。它们适用于要求供电可靠性较高的工矿企业,高层建筑,作为集中控制的配电中心。

4) 动力,照明配电控制箱。多为封闭式垂直安装。因使用场合不同,外壳防护等级也不同。它们主要作为工矿企业生产现场的配电装置。

## 用途

1) 便于管理,当发生电路故障时有利于检修。

2) 配电箱和配电柜,配电盘,配电屏等,是集中安装开关,仪表等设备的成套装置。

3) 常用的配电箱有木制和铁板制两种。

4) 配电箱的用途：当然是方便停,送电,起到计量和判断停,送电的作用。

## 样品

天津金卓尔电气设备有限公司是从事配电行业的研发与制造的高新技术公司,本公司的产品物美价廉,优质的售后服务!

合作共赢,有你,卓尔不凡!欢迎你电话咨询!