

# 天津市负载箱出租（武清区）UPS电源租赁公司

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 天津市负载箱出租（武清区）UPS电源租赁公司                        |
| 公司名称 | 超越机械设备租赁有限公司                                  |
| 价格   | 2800.00/台                                     |
| 规格参数 | 品牌:康明斯<br>型号:50千瓦-6000千瓦<br>发货地区:本地UPS电源负载箱出租 |
| 公司地址 | 全国各地均有租赁站 24小时服务随叫随到                          |
| 联系电话 | 15862731817 15862731817                       |

## 产品详情

UPS电源一般均指静止式UPS，按其工作方式分类可分为后备式、在线互动式及在线式类。天津市负载箱出租（武清区）UPS电源租赁公司

### 1、后备式

从工作原理上看，后备式UPS电源在有市电时仅对市电进行稳压，逆变器不工作，处于等待状态

当市电异常时，后备式UPS会迅速切换到逆变状态，将电池电

能逆变成为交流电对负载继续供电，因此后备式UPS电源在由市电转逆工作时会有一段转换时间

一般小于10ms的时间切换，不适合于关键性供电场所。此

外，后备式UPS一般只能持续供电几分钟到十几分钟。

### 一、负载箱介绍:

1) 负载箱是发电机组、UPS、蓄电池\*\*\*检测设备;2) 负载箱特点:移动方便，操作简单、可长时间使用;3) 负载箱参数:显示三相电流、电压、功率、频率;4) 可满足不同功率测试要求;功率范围:1-50MW,二、可提供负载箱测试服务:

1)提供测试用负载箱。2) 提供测试用电缆。3)提供负载箱进出场运输、安装;4)提供\*\*\*技术人员进行负载操作;5)出具测试报告;

6)配合设备厂家完成调试工作;

后备式UPS电源的优点是:运行效率高、噪音低、价格相对便宜,主要适用于市电波动不大,对供电质量要求不高的场合。

ups电源使用注意事项天津市负载箱出租(武清区)UPS电源租赁公司

因为其逆变器和蓄电池工作的性,UPS电源的安装和使用须有一套严格、科学的操作规程,才能提高工作稳定性,减少设备故障率,真正地做到设备供电不间断。

断。

(1)UPS电源的安装环境应避免阳光直射,并留有足够的通风空间,保持工作环境的温度不高于25℃。如果工作环境温度超过25℃,每温升增加10℃,电池的寿命就会缩短一半左右。

(2)不宜在UPS电源的输出端使用大功率可控硅负载、可控硅桥式整流或半波整流型负载,此类负载易造成逆变器末级驱动晶体管被烧毁。(3)严格按照正确的开机、关机顺序进行操作,避免因负载突然增加或突然减少时,UPS电源的电压输出波动大,从而使UPS电源无常工作。

(4)禁止频繁地关闭和开启UPS电源,一般要求在关闭UPS电源后,至少等待30秒钟后才能开启UPS电源。因为造成中小型UPS电源高发故障的原因是用户频繁的开机或关机,天津市负载箱出租(武清区)UPS电源租赁公司UPS电源带负载进行逆变器供电和旁路供电切换期天津市负载箱出租(武清区)UPS电源租赁公司。

(5)实践:对于绝大多数UPS电源而言,将其负载控制在50%~60%额定输出功率范围内是工作方式。禁止超载使用,厂家建议:UPS电源的启动负载控制在80%之内,如果超载使用,在逆变状态下,时常会击穿逆变三管。不宜过度轻载运行,这种情况容易因为电池放电电流过小造成电池失效。

3、通常分为工频机和高频机两种。工频机由可控硅SCR整流器,IGBT逆变器,旁路和工频升压隔离变压器组成。因其整流器和变压器工作频率均为工频

50Hz,顾名思义叫工频UPS。天津市负载箱出租(武清区)UPS电源租赁公司

4、UPS电源的输出能力必须达到或超过负载需要才能保证正常供电,这是决定机房UPS电源容量大小的根本因素。

5、实际应用中要考虑UPS电源是采用集中式供电还是分布式供电。采用集中式供电的负载总量应是将机房所有由UPS供电负载的功率累计,采用分布式供电的

则根据每台UPS所带负载不同确定。天津市负载箱出租(武清区)UPS电源租赁公司

6、工作温度一般应控制在0~40℃范围内。如果温度过高、通风条件不好,则不利于散热,应降额使用。

在选择机房UPS的时候,用户需要根据自己的业务需求,同时还要了解自己的财政预算,设定UPS系统的投入资本和运营成本。