

# 清河县发电机出租，配带电缆线 邢台UPS电源租赁

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 清河县发电机出租，配带电缆线 邢台UPS电源租赁                       |
| 公司名称 | 超越机械设备租赁有限公司                                   |
| 价格   | 759.00/件                                       |
| 规格参数 | 品牌:艾默生<br>型号:50KVA-600KVA<br>发货地区:UPS电源负载箱出租厂家 |
| 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

清河县发电机出租，配带电缆线 邢台UPS电源租赁、电池开关柜的配置

电池开关柜一般由柜体、直流空气断路器、指示灯、熔断器、接线母排等器件组成，主要功能是实现UPS系统与电池(直流)系统的安全供电。为了便于检修维护，对电池组设置直流开关加速溶保险的方式，实现分组管理。当某组出现问题时，能及时将其脱离蓄电池系统，利用直流空气开关过流自动脱离工作状态的原理，保证主机或电池端出现故障大电流时，对另一端起到保护作用。利用速溶保险实现某一组电池出现过流时自动熔断，保证其他电池组正常工作;同时，检修时可通过断开该装置实现电池组依次检修，不影响设备正常工作。

电池开关柜的配置，主要是确定开关的大小。首先要计算出总直流输出电流大小，再根据输出电流选择主输出开关和支路开关。总直流输出电流计算公式为:

EE主J华文人一一

主主主手主清河县发电机出租，配带电缆线 邢台UPS电源租赁

式中: I为总直流输出电流(A);Pu为UPS容量(kVA);Q为功率因数;Uz为单只蓄电池的终止电压(V);n为每组后备蓄电池只数。

负载箱测试出租，佛山高压负载柜租赁

6、线缆的配置清河县发电机出租，配带电缆线 邢台UPS电源租赁

线缆主要包括连接强电柜至UPS主机柜、主机柜至电池开关柜、电池开关柜至每组电池开关以及电池内部之间的线缆、铜鼻子、冷缩头等，主要功能是实现UPS主机与电池开关柜之间、电池开关柜与电池组之间、电池与电池之间的线路连接，使所提供的设备供电线路形成整体互联互通。

线缆的质量与线径的大小是否合适关系密切，是保证整个供配电线路安全的重要一环，配置、选型不合理会带来灾难性后果甚至毁灭性故障的发生。线缆的配置主要是确定连接线缆的规格，线缆配置的基本原则是电线电缆的载流量应大于开关的额定电流，开关的额定电流应大于回路的计算电流，必须符合过负荷检验保护条件。电力电缆线径选型验证公式为:清河县发电机出租，配带电缆线 邢台UPS电源租赁

式中: $I_b$ 为回路计算电流(A); $I_n$ 为保护电器开关的额定电流(A); $I_z$ 为电线电缆持续载流量(A)。

以额定容量为300 kVA的UPS电源为例，配置UPS主机柜与电池开关柜之间的线缆。

直流总输出计算电流为714 A,

即回路计算电流 $I_b=714A$ 。开关额定电流为800 A，即 $I_n$ 为800A。如采用BV绝缘电线明敷，在明敷环境温度为 $30^{\circ}C$ 。导电线芯最高允许温度为 $70^{\circ}C$ 时，考虑一定余量，查询电线载流量手册可知[3]，单根截面积为 $150\text{ mm}^2$ 的电线载流量