

矿用隔爆型智能充电机 凉都

产品名称	矿用隔爆型智能充电机 凉都
公司名称	成都快乐电源设备有限公司
价格	16500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:凉都 型号:290V80A
公司地址	中国 四川 成都市 成都市金府路593号万贯金府银座8幢A座1601
联系电话	086-02861690208 13550290836

产品详情

矿用隔爆型智能充电/无功补偿两用机

用途:

凉都牌矿用隔爆型智能充电/无功补偿两用机（以下简称充电机），适用于矿山井下、油田、化工企业2.5~12t隔爆蓄电池电机车的蓄电池进行常规充电，也适用于标称电压2~192v,容量为36~560ah的铅酸蓄电池常规充电，同时可作为提高电网功率因数、降低电压损失、提高企业配电设备及电网输送电能力的无功功率补偿设备。

特点:

- 一、一机多用：该产品既可作为充电机使用，也可作为无功补偿设备使用，最大限度地发挥设备潜能，提高经济效益。
- 二、自动化及智能化程度高：该机采用plc自动控制、触摸屏人机交互界面，具有通讯接口，可以和上位计算机通讯实现联机控制。中途停机不断电，定时器累计计时、发生故障自动停机、初充电完毕自动停机、日常充电完毕自动转为无功补偿状态。
- 三、高效节能：该机在对蓄电池进行充电的同时也对电网进行无功补偿，消耗的有功电能极少，在相同额定电流的情况下，比单相可控硅充电机节电71.16%，比变压器降压的充电机节电13.40%。
- 四、保护功能完善：具有空载保护、电瓶极性接反保护、电瓶开路保护、系统异常保护及电瓶电压过高等保护功能。

五、操作简单方便：在初次设定好各项参数后，以后只需按相应功能的启动键即可，实现一键式操作。

六、使用安全可靠：该机空载无直流电压输出（空载直流输出电压为“0”v），使用安全可靠。

使用条件:

- 1、海拔高度不超过2000m；
- 2、环境温度不超过 + 40 ° c,不低于 - 10 ° c；
- 3、环境的最大相对湿度不超过90%；
- 4、在无雨雪及其它液体侵袭的环境中；
- 5、在无导电或爆炸尘埃、没有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或蒸汽的环境中；
- 6、安装地点无剧烈振动和冲击；
- 7、环境污染等级为3级。

基本参数:

- 1、电源频率：50hz。
- 2、电源电压：380v、660v；。
- 3、直流输出电流：遵循铅酸蓄电池恒流两阶段充电特性，本充电机直流输出电流按矿用蓄电池电机车的蓄电池充电要求进行整定；

蓄电池电机车粘重（t） 2.5(5)t 8t 12t

电机车蓄电池容量（ah） 330 440 560

充电机输出直流电流(a)

初充电 第一阶段 33 44 56

第二阶段 17 22 28

日常充电第一阶段 46 62 80

第二阶段 23 31 40

4、直流输出电压：48/96v 140v 192v

5、整流型式：三相桥式；

6、外形尺寸：600×900×1000（mm）；

7、无功补偿容量：25～50kavr

7、质量：300kg。

本产品的加工定制是是，品牌是凉都，型号是290V80A，输入参数是380/660V，输出参数是290V80A，充电电流是80（A），适用范围是防爆矿用机车