智热ZR-BQ10电磁加热设备

产品名称	智热ZR-BQ10电磁加热设备
公司名称	佛山市智热热能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区伦教永丰工业南路（碧桂路旁）
联系电话	0757-22186607 18676552235

产品详情

产品品牌：智热

产品型号：zr-bq10

一、电气参数

1、 额定输入电压：ac380v （三相四线）

2、 工作电压范围：ac330v~ac420v

3、 工作频率：50hz/60hz

4、 谐振频率：18khz——35khz

5、 额定功率：12 kw ± 5%

6、 额定工作电流：18 amp

7、 功率输出控制：5档控制 20%、40%、60%、80%、100%

8、 启动时间：小于5秒

二、环境要求

1、 温度：-20°C~45°C

2、 湿度：≤95%

3、 设备远离水蒸汽、油烟机、灰尘，不要堵塞设备的进出风口，以保证风冷效果，周围没有导电尘埃，爆炸性气体及腐蚀性气体，没有明显的震动和颠簸。

三、性能描述

1、 产品具有过热、过流、过压、缺相、浪涌、欠压、igbt短路、开路、线盘短路、开路等多项保护功能，确保了设备安全稳定运行。

2、 全桥移相技术，双核大功率器件采用了世界名牌igbt模块。

3、 igbt驱动采用了美国安捷伦（惠普公司）的超高速光耦，纳秒级的处理速度更是保证了信号的传送稳定性与出现故障时能够更快速的保护。

4、 控制核心部分采用韩国三星高速数字处理芯片，能够实时对设备工作状态进行监视。

5、 产品工业级的设计，独创的软启动功能，在频繁开启情况下更是确保了设备长时间运行的稳定性和超强的抗干扰能力。

6、 散热方面采用了多个台湾高转速高品质涡轮风机，强劲的风量让设备冷酷起来。

7、 多段功率输出控制，高功率因数，成熟稳定锁相环技术。

8、 实现多个设备同时工作互不干扰，最大功率达到720kw以上。

四、产品特点

1、隔离电源设计，确保人身安全。

2、热效率高，大于等于90%。

3、功率分段控制，节能更突出。

4、工业级品质设计，安全可靠。

5、模块化设计，维护更方便。

6、散热风机采用台湾高转速、高品质涡轮风机。

7、当出现故障时，设备提示出相应的故障代码，使您一目了然，快速帮助你解决问题。

五、应用领域

1、木材、化工、医药、食品、能源、印刷、建筑材料、塑料机械等行业节能改造。

六、注意事项

1、设备的前级供电必须按要求接空气漏电开关。 2、设备必须严格按要求可靠接地，否则可能引起触电或火灾。接地线应接在建筑物的专业接地装置上，绝对不能把接地线接在自来水管或煤气管上。 3、线路必须由专业的电工人员和按照国家布线规定进行安装，电缆线需要装入铜线鼻子加紧后用焊锡焊接良好。 4、在通电之前请务必检查各个部分是否已经按要求做好。
5、当不用设备时必须切断供电电源。 6、设备正常运行时，严禁触摸设备内外各接线端子。 7、初次使用前，应将功率调节旋钮逆时针调制最低，待启动后加热后顺时针缓慢调节旋钮到合适位置，应根据不同工艺要求来调节电流大小。
8、设备如需维护或检修时，应停止工作断开电源，等待3-5分钟后方可进行维护工作。