

8KW匠奥变频电磁感应采暖热水炉电壁挂炉

产品名称	8KW匠奥变频电磁感应采暖热水炉电壁挂炉
公司名称	石家庄途盟机械有限公司
价格	2880.00/台
规格参数	品牌:匠奥 型号:8KW 采暖面积:80平
公司地址	藁城区石家庄经济技术开发区南延路123号A909 厂房
联系电话	15075417250 13284401796

产品详情

一、电磁感应加热器技术

匠奥电磁感应壁挂炉的电磁加热器采用IGBT模块、磁隔离技术、直流风扇散热或水冷式散热、三相桥堆、单管式、双管式、半桥式、多级高频共模电感滤波、谐振电容、多级电感滤波电源贴片等组成，性能稳定，将常规的50HZ变频升频到20000赫兹左右，工频通过高频导线磁化感应加热，水电分离。

二、电磁感应加热工作原理

匠奥电磁壁挂炉电磁感应加热器是一种利用电磁感应原理将电能转换成热能的装置。电磁控制器将220V或380v，50/60HZ的交流电整流变成直流电，再将直流电转换成频率10-40KHZ的高频电流，高速变化的高频电流流过线圈会产生高速变化的交变磁场，当磁场内的磁力线通过导磁性金属材料时会在金属体内产生小涡流，使金属材料本身自行发热，从而达到加热金属材料筒内的东西。

三、用户操作程序与保护功能

- 1、采暖热水温度30-80度自由调节，并且可以设置启动温差，停止温度-启动温差=启动温度；
- 2、具有定时功能，可以设置不同时间段不同工作温度；
- 3、防冻功能，当在关机状态，检测到水温低于5度时，自动进入防冻模式，避免机器内水结冰；
- 4、具有缺水保护、过热保护、超温保护、漏电保护等；