

# 匠奥天然气液化气燃气采暖热水冷凝模块炉200KW带2400平米取暖

产品名称	匠奥天然气液化气燃气采暖热水冷凝模块炉200KW带2400平米取暖
公司名称	石家庄法尔伦科技有限公司
价格	29800.00/台
规格参数	品牌:匠奥 型号:200KW 产地:中国
公司地址	石家庄经济技术开发区南延路8号天山创谷大厦909室(注册地址)
联系电话	0311-88876587 18931987180

## 产品详情

### 匠奥燃气冷凝模块炉（采暖热水炉）

一、匠奥全自动智能化控制采暖热水炉（模块炉）为大气式燃烧结构，六管三回程脱氧紫铜炉胆换热器，多换热与燃烧模块，由核心1号主机带动多路分控机启动工作，又可实现独立主控、独立显示，可选配意大利西特燃气阀组、霍尼韦尔控制系统、西门子控制系统等国内外知名品牌部件，全自动程序控制、自动化程度高，可使匠奥壁挂炉燃烧效果好，换热效率高，降低燃料消耗。喷塑或烤漆外壳包装，外观美观大方。匠奥壁挂炉分为取暖型（水压控制）、温水热水型（水流控制）和兼用型（水压与水流控制），可为别墅、婴幼儿游泳馆、宾馆、学校、洗浴中心、汗蒸养生会所、工厂和其他企事业单位提供采暖、生活热水。

### 二、工作模式

匠奥模块炉核心1号主机开机水泵运行3分钟，分控水流开关闭合，系统各自接收到“小房子”信号，在循环水温度低于设定温度和设定启停温差时，风机启动前清扫15秒并检测风压开关正常后开始点火，点火0.5秒后比例阀开启，检测到火焰3秒钟后停止点火进入正常燃烧。系统先以小火燃烧1分钟后转为大火燃烧，当达到设定温度前5度时，系统转入小火燃烧至设定温度，分控主机停机，风机后清扫30秒，核心1号主机停机后水泵延时3分钟进入保温状态，当循环水温低于设定启停温差并达到防频繁点火3分钟间隔时间，系统重新启动。

### 三、主要特点

（1）匠奥冷凝模块炉为提高热效率，降低排烟温度，为用户节约燃气消耗，在紫铜炉胆上钎焊优化扰流吸热片，尽可能的增大优化吸热换热面积，同时增设冷凝器，进一步降低排烟温度，使烟温从常规机的120度左右降低到50度左右，大大提高了热效率，节省了燃气。

(2) 每个分控模块所采用的燃气阀组为三阀控制，2个开关阀，1个比例阀，智能调节燃气输出，保证安全可靠的同时又尽可能的使每一份燃气都尽其所有。

(3) 整个系统自动电子巡航检查安全可靠，装置了多种安全保护装置，如缺水保护、断电保护、意外熄火保护、倒风逆风排烟不畅通保护等，可自动诊断并发出声光提示，使匠奥模块炉运行更加安全可靠。

(4) 具有定时时间设定功能，用户可根据实际使用需要，设定不同时间的不同工作温度。

(5) 具有过热保护功能：当紫铜换热器内水温超高时，自动禁止燃烧工作并声光报警提示。

(6) 二次过热保护：当热交换器温度超过100 时，自动切断二次回路，正常后自动复位。

(7) 水压或水流实时监控：当低水压或无水流时发出声光报警，并切断燃烧实现保护。

(8) 用户可根据实际使用负荷的需要自主设定模块炉的供水温度从而满足个性化需求的同时降低运行费用。

(9) 出水温度、水泵运转、风机运转、火焰大小等工作状态各模块机组实时显示功能，使用户更加方便的掌握匠奥模块炉及水路系统的运行状态，方便根据实际需要优化水路系统。

(10) 防冻功能：当检测到炉内水温低于10 时，燃烧器自动工作，防止炉内水结冰而冻坏锅炉设备。

#### 四、解决方案

##### (1) 供暖解决方案

可提供并实现暖气片、散热器、地暖、风机盘管、风机散热器、热风幕等多末端或混合末端多层承压水路（有水锤现象）与平层水路系统供暖。

##### (2) 热水解决方案

可提供并实现壁挂炉与水箱、壁挂炉与板式换热器等多末端供应热水需求。

##### (3) 供暖与热水混合使用解决方案

可提供并实现用户一台锅炉供应暖气与淋浴生活热水需求。