

卧式全自动高效燃煤热风炉

产品名称	卧式全自动高效燃煤热风炉
公司名称	青州恒元温控设备有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	潍坊山东省青州市经济开发区
联系电话	0536-3521951 13853658638

产品详情

产品介绍1、加温：HYM系列燃煤热风机加温原理是利用煤燃烧时产生的热量与送风机吹出的风在热交换器中发生热交换，加热室内空气，采用的是三次交换原理，所以热交换效率很高，可达到85%以上。

2、通风降温：夏秋季室内温度高时，可只开送风机循环降温。

3、循环通风：冬季室内空气流通不畅时，可开送风机加强空气流通，使室内空气温度和湿度均匀。

二、技术特点：1、高效节能：热交换器使用材料为铸造合金钢管，具有耐高温、耐腐蚀、强导热的特点。比普通热交换器可节能10—15%。2、绿色环保：采用双通道分离式结构，需要加热的空气和燃烧产生的高温气体通过热交换器交换热量，换热后的废气经过除硫净化后通过管道排放到室外大气中。经过加热的空气通过送风机和管道送到室内。3、过热保护：双重热保护，确保设备使用时的绝对安全。

4、高效节能：采用先进的三流程回风设计，热量充分利用，可省煤30%。

性能参数燃煤热风机技术参数如下表 型号 发热量 (kcal/h) 风量 (m³/h) 电机功率 (kw) 电压 (v)

重量 (kg) 外型尺寸 (mm) 长 宽 高 HYM-5 5万 9500 1.25 380/220 750 1250 800 1350 HYM-10 10万 18700

2.35 380/220 1150 1500 950 1450 HYM-15 15万 20000 2.35 380/220 1350 1700 950 1550 HYM-20 20万 37400 4.55

380/220 1650 1950 1200 1700 HYM-30 30万 37400 7.5 380/220 2100 2400 1200 1800

使用及维护使用方法：1、点火升温前：1) 先检查电源是否正常。打开电源，手动启动送风机、引风机（鼓风机）开关，看运转是否正常，运转方向是否正确。2) 检查仪表设置是否合理。打开电源，检查仪表上下限设置。一般炉温上限为70℃，下限为55℃。高温保护上限为85℃。（注：本控制箱炉温和高温保护仪表出厂时已调整到合适温度数值，用户如无特殊需要请勿自行调整。）设置完成后将上下限设置开关拨到中间位置。3) 检查清渣口和烟囱。打开前后清渣口和炉膛上面的清渣口，将清渣口内的煤渣和粉尘清理干净。打开上清渣口，用铁条将炉膛内管壁上的煤渣和粉尘清理干净，以增加热效率。清理完毕后上好清渣口，安装好烟囱。

2、点火升温：点火时，打开引风机开关，调整除尘器上风门的大小，调至引风量合适。点火后，一般使用自动控制方式。如果发现有以下异常现象时，立即使用手动送风。1) 温度显示已超出炉温显示表的上限设定值，但送风机仍未启动；2) 温度有显示异常、数字不稳定和长时间数字不上升。当面板上的高温报警指示灯亮起时，引风机停止运转，送风机自动送风，这是说明炉温控制器失灵，要停止加煤，并把炉门打开，直至送风机自动停止运转，并排除故障后，才能继续使用。3、停炉熄火：停炉熄火时

要先让炉内燃料燃尽或将燃料掏出，直到炉温低于炉温设定下限值时，送风机才可以停。此时不得切断电源或强制停机。使用维护 1、使用时定期检查炉内的耐火材料是否有脱落、损坏等现象，如有脱落，需及时修补。修补时用625#高铝水泥加直径0.3-0.5cm的耐火骨料按照1：1的比例混和后修补。2、热风机长期搁置不用时要做好防水防潮措施。将热风机的进出风口和烟囱口封严，关严炉门和清渣口。炉内放上生石灰、煤灰等干燥剂。定期更换干燥剂。3、热风机长期搁置以后再使用时，要对热风机进行全面

检查。4、热风机长期搁置以后再使用时，要对热风机进行全面检查。5、热风机长期搁置以后再使用时，要对热风机进行全面检查。6、热风机长期搁置以后再使用时，要对热风机进行全面检查。7、热风机长期搁置以后再使用时，要对热风机进行全面检查。8、热风机长期搁置以后再使用时，要对热风机进行全面检查。9、热风机长期搁置以后再使用时，要对热风机进行全面检查。10、热风机长期搁置以后再使用时，要对热风机进行全面检查。

检查。查看电器部分是否工作正常，炉膛内耐火材料和炉条是否有脱落、损坏等现象，将炉内杂物清理干净，确定热风机各部分正常后方可使用。其他说明15095179800刘 1、热风机运行时必须有专人看管，如果出现停电、设备故障等情况时必须及时处理，以防止设备受到损坏。

2、加煤时一次不能太多，要勤添少加。及时清理炉膛下面炉渣，防止闷炉。3、停炉熄火时要先让炉内燃料燃尽或将燃料掏出，直到炉温低于炉温高定下限值时，送风机才可以停。此时不得切断电源或强制停机。4、停电或送风机发生故障时，必须做立即停炉处理，否则会造成设备损坏！

第一：关闭引风机和前后清渣口，同时切断电源；第二：打开炉门，快速清理炉内的燃料；

第三：敞开炉门，让热量自由散发。严禁往炉内泼水降温！否则会造成设备损坏！第四：将掏出的未燃尽燃料用沙子覆盖或用水浇灭，确认燃料完全熄灭后方可离开。防止发生火灾。交易说明定金--生产--付清余款--发货