

工业燃油取暖器燃油热风炉

产品名称	工业燃油取暖器燃油热风炉
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:百牧机械 型号:30kw 产地:山东潍坊青州
公司地址	青州市开发区
联系电话	15244475549 15244475549

产品详情

间接式燃油热风炉

主要适用于被干燥物料不允许被污染，或应用于温度较低的热敏性物料干燥。如：奶粉、制药、[合成树脂](#)、精细化工等。此种加热装置，即是将蒸气、导热油、烟道气等做载体，通过多种形式的热交换器来加热空气。

间接式热风炉的本质问题就是热交换。热交换面积越大，热转换率越高，热风炉的节能效果越好，炉体及换热器的寿命越长。反之，热交换面积的大小也可以从烟气温度上加以识别。烟温越低，热转换率越高，热交换面积就越大工业燃油取暖器燃油热风炉。

燃料通过燃烧器燃烧,产生高温烟气。并借助具有强化换热措施的

热风炉将高温烟气的热量传导给被加热的空气,高温燃气经热量散发后温度降低至250 以下由引风机排放到大气。需加热的空气通过选配的鼓风机强制送入热风炉,吸热后温度升至额定值从热风出口送出,当热风温度达到额定的上限温度时,燃烧器会自动停止燃烧或自动转为小火火焰燃烧,当热风温度降低到额定的下限温度时,燃烧器又会重新点燃运行或转为大火燃烧,升温的速度可通过调进风阀来实现。

燃油暖风机的工作流程

气泵通过空气管道压送至燃烧器顶部的喷嘴。空气压力把燃料从油箱中抽出。燃料混杂着空气被喷入燃烧室；发动机带动风扇旋转，推动空气进入燃烧室，一股加热到高温度的空气自设备前端的部分流出。火焰控制系统点燃火焰，并且可以在暖风机发生故障时中止运行。

燃油暖风机的优势特点

- 1.不锈钢体，内有风机和火焰感应器
- 2.有自动切断保护功能
- 3.有过热保护功能
- 4.自动安全控制设备
- 5.带温度显示和温度控制功能工业燃油取暖器燃油热风炉
- 6.带轮子，自由移动方便
- 7.自带温控器功能
- 8.自动关闭功能三次点火不着，自动切断电源
- 9.内置温度控制器，可以随时调节温度大小

燃油暖风机的作用及应用范围：1.取暖：可以用于车间、厂房、工地、养殖场、温室大棚等取暖。2.烘干：可以用于工地水泥的烘干，木材的烘干，食品的烘干等等。

燃油暖风机的优势特点：

- 1、 不锈钢体，内含风机

- 2、可调节温控：液体膨胀温控 0C° - 50C° 可调节，采用韩国彩虹机械温控器。
- 3、采用性能高电机，绝缘防护等级F。
- 4、内置自动过热保护和重启功能，有效保护热风机运行。
- 5、采用品质元器件和材料，确保产品质量，内部采用高度抗高温硅胶线，可直接在室内高温环境下进行使用，确保机器寿命；采用进口接插件，确保电源连接的可靠性和安全性。
- 6、结构设计合理美观，支架稳固美观，移动方便安全。
- 7、后部防雀网罩设计有效增加了进风效率，更利于电机散热，并节约相应的机器空间工业燃油取暖器燃油热风炉。