

上海煤气热风炉原理

生成日期：2025-10-23

大型暖风炉 ¥450001月15日询底价质量热风炉小型热风炉花卉特定使用热风炉养殖特定使用热风炉公司名称：郑州梦威源商贸有限公司所在地区：河南郑州管城回族区主营产品：质量热风炉, 小型热风炉, 花卉特定使用热风炉, 养殖特定使用热风炉 ¥180001月08日询底价1000型热风炉养殖特定使用大型暖风炉鸡舍特定使用热风炉猪舍特定使用育雏热风炉公司名称：郑州梦威源商贸有限公司所在地区：河南郑州金水区主营产品：猪舍特定使用育雏热风炉, 鸡舍特定使用热风炉, 养殖特定使用大型暖风炉, 1000型热风炉 ¥450001月08日询底价环保型厂房取暖热风炉大棚蔬菜供热暖风炉自动控温烘干热风炉公司名称：郑州梦威源商贸有限公司所在地区：河南郑州金水区主营产品：环保型厂房取暖热风炉, 大棚蔬菜供热暖风炉, 自动控温烘干热风炉, 1000型供暖热风炉 ¥450001月08日询底价大棚养猪舍通风供暖方案双风机热风炉公司名称：南昌瑞荣机电设备有限公司所在地区：江西南昌主营产品：热风炉, 双风机热风炉, 节能热风炉。多用于热功率较小的中小型热风炉。上海煤气热风炉原理

[1]热风炉作用编辑炼铁高炉热风炉作用是把鼓风加热到要求的温度，用以提高高炉的效益和效率；它是按“蓄热”原理工作的。在燃烧室里燃烧煤气，高温废气通过格子砖并使之蓄热，当格子砖充分加热后，热风炉就可改为送风，此时有关燃烧各阀关闭，送风各阀打开，冷风经格子砖而被加热并送出。高炉装有3-4座热风炉时，两或三座加热，一座送风，轮流更换时，两座加热。[1]热风炉分类编辑直接式高净化热风炉就是采用燃料直接燃烧，经高净化处理形成热风，而和物料直接接触加热干燥或烘烤。该方法燃料的消耗热风炉量约比用蒸汽式或其他间接加热器减少一半左右。因此，在不影响烘干产品品质的情况下，完全可以使用直接式高净化热风。燃料可分为：①固体燃料，如煤、焦炭。②液体燃料，如柴油、重油、醇基燃料③气体燃料，如煤气、天然气、液体气。燃料经燃烧反应后得到的高温燃烧气体进一步与外界空气接触，混合到某一温度后直接进入干燥室或烘烤房，与风吹干燥物料相接触，加热、蒸发水分，从而获得干燥产品。为了利用这些燃料的燃烧反应热，必须增设一套燃料燃烧装置。如：燃煤燃烧器、燃油燃烧器、煤气烧嘴等。这种直接加热式热风炉不可用于养殖等取暖。上海煤气热风炉原理以输送形式分为间接式和直接式。

喷粉固化等3、纺织印染和无纺布行业热定型、热熔染色、焙烘、热风拉幅4、铸造行业型砂和砂芯烘干5、磨具、磨料行业砂布和砂轮烘干6、建材行业木材干燥、人造板、层压板烘干、石膏板烘干、玻璃纤维制品烘干7、农产品、饲料及食品加工烘烤咖啡、茶叶、烟叶及蔬菜、谷物、挂面、水产品、鱼粉、豆粕等干燥8、供暖工程工业厂房及民用建筑采暖9、焊接材料行业焊条、焊剂烘干10、保温材料、玻璃钢行业硅酸铝纤维制品、稀土保温、玻璃钢制品的烘干[2]检修安全编辑播报一、检修热风炉时，应用盲板或其他可靠的切断装置防止煤气从邻近煤气管道窜入，并严格执行操作牌制度；煤气防护人员应在现场监护。二、进行热风炉内部检修、清理时，应遵守下列规定；1、煤气管道应用盲板隔绝，除烟道阀门外的所有阀门应关死，并切断阀门电源；2、炉内应通风良好，一氧化碳浓度应在24ppm以下，含氧量应在18%~21%（体积浓度）之间，每2h应分析一次气体成分。3、修补热风炉隔墙时，应用钢材支撑好隔棚，防止上部砖脱落。三、热风管内部检修时，应打开人孔，严防煤气热风窜入。四、热风炉必须有水降温。燃气热风炉(Y),燃料为柴油、重油燃气热风炉(Q),燃料为天然气、液化气、煤气间接加热热风炉(J)□

具体规格型号按以下标准化标注：代号ZRL-MZRL-YZRL-QJRL-MJRL-YJRL-QRH-MRH-YRH-Q种类

直燃式燃煤热风炉直燃式燃油热风炉直燃式燃气热风炉间接式燃煤热风炉间接式燃油热风炉间接式燃气热风炉分置式燃煤热风炉分置式燃油热风炉分置式燃气热风炉IV.如：JRL-M-120型为每小时输120万大卡热量间接式燃煤热风炉□ZRL-M-300型为每小时输出300万大卡热量直接式高净化燃煤热风炉□V.热风炉的应用范围应用范围2.化工和制药行业化学制品、化工产品和药品的制备和干燥。涂装行业汽车、摩托车、集装箱、家电、印铁制罐等工业产品的烘烤漆，喷粉固化等46纺织印染和无纺布行业热定型、热熔染色、焙烘、热风拉幅。铸造行业型砂和砂芯烘干。磨具、磨料行业砂布和砂轮烘干。建材行业木材干燥、人造板、层压板烘干、石膏板烘干、玻璃纤维制品烘干。农产品、饲料及食品加工烘烤咖啡、茶叶、烟叶及蔬菜、谷物、挂面、水产品、鱼粉、豆粕等干燥9供暖工程工业厂房及民用建筑采暖。焊接材料行业焊条、焊剂烘干。热风炉品种多、系列全，以加煤方式分为手烧、机烧两种。

[1]间接式热风炉热风炉主要适用于风吹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。间接式热风炉的更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。经过燃料和加热源的分离，可用于人类取暖。工作原理可分为蓄热式和换热式两种蓄热式，按热风炉内部的蓄热体分球式热风炉（简称球炉）和采用格子砖的热风炉，按燃烧方式可以分为顶燃式，内燃式，外燃式等几种。如何提高风温，是业内人士长期研究的方向。常用的办法是混烧高热值燃气，或增加热风炉格子砖的换热面积，或改变格子砖的材质、密度，或改变蓄热体的形状（如蓄热球），以及通过种种方法将煤气和助燃空气预热。热风炉系统优点：换热温度高，热利用率高。缺点：体积大，占地面积大，热风温度不稳定，切换机构多，容易出问题，蓄热体寿命短，维修成本高，购置成本极高。换热式，主是使用使用耐高温换热器为关键部件。燃气热风炉，热风炉，燃油热风炉，纯净风热风炉。上海煤气热风炉原理

间接热风炉更基本的问题是热交换。上海煤气热风炉原理

经沉降净KRH链排式高温热风炉KRH链排式高温热风炉全部采用机械链条式炉排燃煤装置，换热装置可JRJ立式套筒燃煤热风炉我厂制造JRJ立式套筒燃煤热风炉产品，是由中国农业工程研究设计院电加热热风炉暖风机电加热热风炉暖风机从钢板、炉排、耐火材料及辅机配件等都规范采购药材茶叶食品烘干机药材茶叶食品烘干机增加烘干机温度，但此法容易引起烘干机内着火，大型锅炉食品木材烘干机大型锅炉食品木材烘干机该产品用于木材烘干，设备加热，温室大棚，电加热烘干热风炉电加热烘干热风炉加热主体结构及其特点：该炉以电加热为主体，加热气流式大型烘干机气流式大型烘干机特殊设计的鼓风机、轴流风机。具有耐高温、防腐、燃柴燃煤热风炉燃柴燃煤热风炉在许多行业已成为电热源和传统蒸汽动力热源的换代产燃气热风炉烘干设备燃气热风炉烘干设备主要组织部分包括燃烧室和蓄热室两大部分，并由家用采暖热风炉诚聚家用采暖炉，款式新颖，安全，卫生，经济实惠144KW免检小型电蒸汽发生144KW免检小型电蒸汽发生器根据国家质检总局颁布的TSGG0001-2012□全自动水暖畜牧养殖锅炉供养殖加温设备的主机：采用了水包火，火包水与分火，阻火。上海煤气热风炉原理

上海爱因热工设备有限公司是一家本公司真诚为您提供服务；**提供一年设备保养，并提供终身维护；**提供技术指导及人员操作培训。本着“质量第1、用户至上”的宗旨，为客户提供更新理念，更专业的产品，并提供更好的服务,使用户获得较大的经济效益。的公司，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。公司自创立以来，投身于干燥箱，烧结箱，退火炉，烘箱，是机械及行业设备的主力军。上海爱因热工设备致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。上海爱因热工设备创始人朱胜峰，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。