高炉 炼铁 节能 热风炉

产品名称	高炉 炼铁 节能 热风炉
公司名称	巩义市荣华节能陶瓷换热器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 种类:热风炉 作业方式:熔炼
公司地址	巩义市涉村镇东涉村
联系电话	0371-64021058 13721420163

产品详情

热风炉

热风炉作为热动力机械的热风炉于20世纪70年代末在我国开始广泛应用，它在许多行业已成为电热源和传统蒸汽动力热源的换代产品。

详细信息

热风炉选荣华，优质产品创新无限!

热风炉作为热动力机械的热风炉于20世纪70年代末在我国开始广泛应用，它在许多行业已成为电热源和传统蒸汽动力热源的换代产品。

通过长时间的生产实践，人们已经认识到，只有利用热风作为介质和载体才能更大地提高热利用率和热工作效果。传统电热源和蒸汽热动力在输送过程中往往配置多台循环风机，使之最终还是间接形成热风进行烘干或供暖操作。这种过程显然存在大量浪费能源及造成附属设备过多、工艺过程复杂等诸多缺点。而更大的问题是，这种热源对于那种需要较高温度干燥或烘烤作业的要求，则束手无策。针对这些实际问题经过多年潜心研究，终于研制出深受国内外用户欢迎的jdc系列螺旋翅片管换热间接式热风炉和jdc系列高净化直接式热风炉。

热风炉的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‘单炉送风”时，两或三座加热，一座送风;轮流更换‘并联送风”时，两座加热。

热风炉热工作原理：1、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。该种方法燃料的消耗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，与被干燥物料相接触，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。

2、间接式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。间接式热风炉的最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。

热风炉的分类：　热风炉是通过烟气间接加热热空气得到清洁稳定热源的设备。目前热风炉的燃料主要有天然气、煤、电、油以及太阳能加热形式主要有直接烟道气式和间接换热式。换热器的类型更是复杂多变，有列管式、无管式及热管式等。在功率上有大型和小型之分。
热风炉可根据燃料、燃烧方式和加热方式分类。
根据燃料类型可分为固态燃料热风炉、液态燃料热风炉、气态燃料热风炉。　根据燃料的不同可分为燃生物材料热风炉、燃气热风炉、燃煤热风炉、燃油热风炉、电加热器和太阳能集热器等。　按加热形式主要有直接烟道气式热风炉和间接换热式热风炉。间接换热式热风炉根据热载体的不同可分为导热油加热炉、蒸汽热风炉、烟气热风炉等。
根据换热形式的不同可分为无管式热风炉、列管式热风炉、热管式热风炉等。　固体燃料在炉中的燃烧方式基本有三种：铺层燃烧、悬浮燃烧和沸腾燃烧，与之相应的燃烧设备分别称之为层燃式热风炉、悬燃式热风炉和沸腾燃烧式热风炉。层燃炉又分为手烧式热风炉、链条式热风炉和往复式炉排热风炉。　按炉体结构可分为卧式热风炉和立式热风炉。
按炉排的分布形式可分为水平炉排热风炉和倾斜炉排热风炉。

我公司生产的热风炉因热源高效稳定，兼顾环保节能，在业界广受关注。在科技创新的现代社会，荣华节能以先进的设计制造技术，高质量的产品，优良的服务来与广大客户携手共进，以专业技术为根基，富有创新的急事人员不断地研究开发新产品；以“追求卓越，挑战来来”为使命，以科技为动力，以品质求生存，为您提供高品质、高性能。、高精密的机械产品；并为顾客提供最完美的售后服务以及专业的技术方案；我们秉持追求卓越的理念，不断推陈出新，为产业自动化尽一份心力。谨以期待各业先进惠于支持与指教！与新老客户共创美好明买。公司官方网站：www.tchrq.cn
欢迎您的登陆查询！

"高炉 炼铁 节能 热风炉"的种类为热风炉，加工定制是是，炉衬类型为酸性，重量是定制（t），型号为M3.6-M3.8，耐高温是耐腐蚀，规格为1400℃，品牌是荣华，用途为冶炼行业，生产能力是9999（t/h），电机功率为定制（Kw），作业方式是熔炼，外形尺寸为定制（mm）