

高温空气能热泵干燥抽湿机

产品名称	高温空气能热泵干燥抽湿机
公司名称	东莞市蓝冠环保节能科技有限公司
价格	62700.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:蓝冠 型号:LG-KFR-38IIH
公司地址	广东省东莞市寮步镇石步工业区
联系电话	0769-81111988 13926822898

产品详情

供应蓝冠空气能高温烘干机高温烘干热泵机组特点 一、高品质 当前烤房均采用人工燃烧来控制温度，由于受操作人员的烧火技术，生理特征（休息）、燃烧材料质量和加工质量等因素影响温度的控制而达不到烘烤技术要求，导致烘干质量不稳定，蓝冠高温热泵烤房采用自主知识产权的高温烘干热泵，精确控温达到±1℃，从而大大确保烘烤质量，间接的提高了经济效益。 二、节能 采用蓝冠高温烘干热泵机组，设备采用热回收技术，综合能效比高达5.0。 三、安全 当前烤房利用可燃性材料或气体均有明火产生，有可能漏火造成燃烧，导致巨大损失。热泵烘烤装置都安装在烤房外面，热量完全由冷媒传递至烤房内部，烤房内绝无明火产生而达到绝对安全。 四、省工 现有烤房均采用人工燃烧材料加温，需要大量的劳动力采购或加工燃料，烘烤时还要不停的加料或减料来控制温度，使操作人员的劳动强度非常大。而热泵烤房采用自主升温曲线控制，无需人工干预，这样大大的减轻了操作人员的劳动强度，可以一人同时看管多幢烤房。随着密集烤房的推广，将来批量热泵烤房实现plc集中控制，更有利于劳动力的解放。 五、高温 蓝冠高温烘干热泵机组在空载工况下，能够维持烤房最高温度高达79.5℃，机组各工况参数非常稳定，完全满足各种烘干工艺要求。

木材烘干系统

木材烘干设备要实现对木材的强制烘干，必须具备三个基本功能：加热、调湿和通风。加热功能不言而喻；调湿（喷蒸汽或雾化水）用于保障烘干某些阶段所需的高湿度环境，防止木材开裂、变形等；通风设备必须保证湿热空气均匀地穿过材堆的各个部位，使烘干后的木材含水率均匀。

烟叶烘干系统

采用蓝冠高温热泵烟叶烘干机组，每炉用电量为800—900kwh，同时设备采用热回收技术，综合能效比高达5.0。每炉为烟农带来直接经济效益达，1600元，大大提高了烟农积极性。

烟叶烘干系统

环保：传统烤房利用可燃性材料烘烤，排放一氧化碳等有毒气体，危害人体健康；蓝冠高温热泵在整个过程当中，实现零排放，真正实现绿色烘干。

高品质：传统烤房均采用人工燃烧来控制温度，受烟农的烧火技术，生理特征、燃烧质量和加工质量等因素而达不到烘烤技术要求，phnix高温热泵烤房可以精确控温达到 ± 1 ，大大确保烟叶烘烤质量。

省工：传统烤房采用人工燃烧材料加温，需要大量的劳动力采购或加工燃料。而热泵烤房采用自主升温曲线控制，无需人工干预，同时可以一人看管多幢烤房。随着密集烤房的推广，将来批量热泵烤房实现plc集中控制，更有利于劳动力的解放。

省时：现有燃煤烤房由于升温时的误操作和燃烧时间等因素导致升温慢，造成烘烤时间的浪费，新一代空气能环保烤房控制温度准确，时间可设定，从而达到节省烘烤时间，平均每房烟叶相对现月烤房可节省时间15—20个小时左右。

姜片烘干系统

传统生姜烘干现状

冬吃萝卜夏吃姜，不用医生开药方，这是中国民间流传的一个养生土方，倍受国内大众的追捧。同时随着贸易全球化的推进，生姜作为一种功能性的保健产品，通过加工成不同类型的干姜片，姜粉等，海内外市场极大。而在加工过程中，烘干是生姜加工中一道极为重要的工序，同时也是耗能最大的一个阶段。传统的生姜烘干大多为燃煤蒸汽锅炉烘烤，污染大，管理费用高。随着低碳节能趋势的推广，研究一种新型的生姜烘干模式极为迫切。传统1万吨生姜烘干线，年燃煤量大约为2769吨燃煤，光烘干这一工段的年运行费用约为280万元，同时产生大量的污染性气体，逐步受到国家的严格控制。热泵烘干与传统烘干相比，节能效果显著，物料的烘干品质保持得更好，尤其适用于烘干敏感性及挥发性产品，提高了物料的品质。同时整个热泵烘干过程采用智能控制技术，内置多种烘干工艺曲线，大量节省了人力成本，省时，省工。

衣物烘干系统

传统衣物烘干现状

中国是一个拥有十三亿人口的大国，是全世界最大的服装消费国和生产国。近几年中国的服装业发展迅速，服装业的发展大大推动了中国国民经济的发展，2005年纺织服装的总产值约占全国总产值的十分之一，全世界每生产三件服装，其中一件来自于中国。在服装生产工艺中，服装烘干是服装生产中最耗能的一段工序。和传统的烘干行业一样，服装烘干行业普遍采用的是燃煤蒸汽锅炉烘干，耗能巨大，也是国家当下重点需要节能环保改革的行业。高温热泵能够满足服装烘干工艺要求和服装产能要求，热泵烘干与传统烘干相比，节能效果显著，物料的烘干品质保持得更好。由于服装布料在热泵烤房中进行高温空气循环对流烘干，烘干速率高。同时整个热泵烘干过程采用智能控制技术，内置多种烘干工艺曲线，大量节省了人力成本，省时，省工。

烤漆房烘干系统

烤漆房的发展前景

随着经济的发展，人们对汽车、家具的表面涂饰质量的要求不断提高，从而推动着汽车维修美容、家具烤漆行业的快速发展。烤漆房的出现无疑加快了行业的发展，提高了生产效率，是自动化烤漆、环保烤漆行业的一大亮点。目前，烤漆房在国际市场需求很大，然而在中国，烤漆房设备工业是一个新的、年轻的发展领域，市场潜力也是很大的。

烤漆工艺

烤漆时，将烤房开关调至烤漆位置，使烤房内温度迅速升高到预定干燥温度。当烤漆时间达到设定的时间时，烤漆房自动关机，烤漆结束。

烤漆是汽车 / 家居行业加工中一道极为重要的工序，同时也是耗能最大的一个阶段。传统的烤漆设备大多为煤蒸汽锅炉烘烤，污染大，管理费用高。随着低碳节能趋势的推广，研究一种新型的烤漆烘干模式极为迫切。蓝冠高温热泵烤漆房，过程采用智能控制技术，内置多种烘干工艺曲线，大量节省了人力成本，省时，省力。

本产品的加工定制是否，品牌是蓝冠，型号是lg-kfr-38iih，类型是立式，适用物料是多种可用，操作方式是连续式，干燥介质是空气，操作压力是常压，干燥介质移动是逆流，加热方式是传导式，湿物料运动方式是固定床式，作用种类是循环式，干燥能力是24l/h，应用领域是工业/农业产品烘干