

100万大卡新型节能热风炉、燃煤热风炉、燃气热风炉

产品名称	100万大卡新型节能热风炉、燃煤热风炉、燃气热风炉
公司名称	河南省四通锅炉有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:四通 用途:加热、烘干
公司地址	河南省太康县产业集聚区阳夏路
联系电话	15517453555

产品详情

河南四通锅炉服务热线：15517453555

官网：

<http://www.hnsstguolu.net>

<http://www.tkstguolu.com>

产品描述：

lrf-系列热风炉是一种新型高效立式热风炉，其首次采用多头螺旋槽片换热技术，结构紧凑，形式新颖合理，热强度大，升温快，效率高，安装和操作方便，热风干净，性能稳定，其采用的技术及供热水平已达到国内先进水平。

该热风炉广泛用于粮食、食品、药材、烟草、各种农副牧产品和各种工业物料的烘干、印染、喷漆等的干燥热源，还可用于高大厂房塑料大棚等的取暖，以及地下矿井、地下工程等需要烘干的场合降湿升温。

1、工作原理

该热风炉的燃烧室与换热器合为一体，采用全钢板多层套筒式结构，其炉心下部为燃烧室，上部和四周为环形换热器，空气和烟气均是双回程，各行其道，进行换热。

为了提高热效率，采用多头螺旋槽片换热技术和紊流原理，减薄层流底层，使空气和烟气在过程中不断变换旋向，大大强化了换热效果。

主要工作过程是：燃烧的煤在炉膛内产生高温烟气，在风机的作用下进入循环，与外侧空气进行热交换后，经烟道由烟囱排出；冷空气由鼓风机吹入热风炉外壳，经炉顶流入炉膛壁外侧空气环，由热风出口管道供给需干净热空气的设备

2、主要设备

该热风炉主要由炉排、耐火砖、反射板、热风炉本体、烟道及进风管道、除尘器、烟囱及其支架、引风机、鼓风机和专用测量仪器组成。

3、性能特点

- a、以煤为燃料，符合国情。
- b、以洁净的热空气为干燥热源，无污染。
- c、能耗低，热效率高。
- d、自动测温 and 显示。
- e、操作简单、使用方便，配套设备全部国产，其性能指标达到国内先进水平。

技术参数

名称	dlrf-10	dlrf-20	zlrf-10	zlrf-20	zlrf-30	zlrf-40	zlrf-60	
	低温	低温	中温	中温	中温	中温	中温	
热效率(%)	70	70	70	70	70	70	75	
热风出口温度()	80-150	80-150	200-300	200-300	200-300	200-300	200-300	
供热量(mw)	0.12	0.24	0.12	0.24	0.35	0.47	0.7	
风量(nm ³ /h)	3297-2198	3847-3572	3297-2198	3847-3572	5447-3912	6445-7513	6786-6032	
耗煤量(kg/h)	27	36	27	36 ×	50	108	110	
耗电功率(kw)	7.2	9	7.2	9	9	12.5	17.5	
适用煤种	类烟煤、 类无烟煤							
外型尺寸(mm)	¢ 1220 × 2450	¢ 1500 × 2740	¢ 1220 × 2450	¢ 1500 × 2740	¢ 1750 × 3500	¢ 1840 × 3790	¢ 1850 × 4350	
参考重量(t)	1.3	1.6	1.3	1.6	2.3	3.8	4.2	

本产品的加工定制是否，品牌是四通，用途是加热、烘干，型号是zlrf-100，功率是32（kw），外形尺寸是2.3×4.4（m），重量是5600（kg）