

电磁感应加热锅炉 快装锅炉

产品名称	电磁感应加热锅炉 快装锅炉
公司名称	深圳市福瀚节能设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 安装方式:快装锅炉 品牌:福瀚
公司地址	深圳市光明新区公明办事处李松荫社区第一工业区炮台路14号-1
联系电话	13825236810

产品详情

1. 产品特点：

该型炸炒锅是在传统燃气炒锅的基础上改进加热方式，采用电磁加热新技术的一种新型自动化程度较高、节能环保设备。本设备的搅拌、搅拌轴的提升翻转以及炒锅的翻转倒料全部采用自动化控制，特别适用于小批量多品种物料的互换生产；其物料的加热方式：电磁直接加热，功率分五档可调，升温快、温度高；运行安全可靠。

与传统的液化气、天然气、煤气为燃料的炒锅相比，具有使用方便、热效率高、卫生环保、安全可靠、运行安全等优点。物料可充分混合，完全炒熟，香味纯正。可高温杀死许多有害菌体，保证人体健康。是替代传统炸炒锅的理想设备。

2. 适用范围：

该设备可广泛应用于食品、化工、制药等行业产品的炸、炒、煮。

3. 安全性：

该设备使用电磁加热，且配有自动化控制和安全保护装置，十分安全。同时，锅后侧设有排风口，及时给电磁炉盘降温散热。

二、产品的技术参数：

产品型号	zfg-dc-500	加热方式	电磁加热
炒锅全容积	500l	电磁功率	30kw分五级可调
搅拌电机功率	2.2kw、380v	搅拌速度	0-27r/min
液压电机功率	1.1kw、380v	系统压力	0-12mpa
外形尺寸	2.4m × 2.1m × 1.85m 翻起高度：2.95m	设备重量	~ 2100kg

三、产品结构、工作原理及性能

(1) 该型电磁炸炒锅主要由锅体、电磁炉体、机架、搅拌器、传动机构、液压站、液压翻转机构、抽油烟系统(用户自备)及电控柜等几部分组成。

(2) 除抽油烟系统外，其余各部分均由机架连接为统一的整体。

(3) 锅体坐置在电磁炉体之上，形成炉灶；灶内放置电磁炉盘，电磁机芯放置在炉体之外；炉体内设有散热风机和防磁散热罩。

(4) 由电机、减速机、链条组成的传动装置带动搅拌器转动实现物料的搅拌均匀混合。搅拌器为公转加自转的星型搅拌装置，周向均布的搅拌刮板采用不锈钢刀，工作时刮板与锅底紧密压紧；主轴每转动一圈，刮板刮锅底三周可有效地防止物料沾锅糊锅。

(5) 液压系统：液压翻转机构可自动安全平稳地实现搅拌轴的提升、翻转出锅以及锅体的翻转倒料。各动作之间编制有严格的互锁操作程序，并配置了动作限位开关；前一个动作不实现，后一个动作无法进行。

(6) 电源开关、各动作的电器控制以及电磁炉控制电路均配置于电控柜中，结构紧凑便于控制。

(7) 电磁控制：由配电箱上的按钮控制电磁炉开关，调节旋钮控制功率大小，功率级数液晶显示。

(8)、自动测温：轴内设有测温探头伸至锅底，反映锅内物料温度，温度值由电控柜上液晶显示。可设定高温报警和自动关火。

四、主要材料：锅底采用不锈钢304与碳钢复合板，总厚度11mm,其中不锈钢为3mm,其它与食品接触的部分和外表面为不锈钢304，底架和翻臂架为碳钢q235,外包不锈钢装饰板。二类机电和传动件为碳钢。

本产品的加工定制是是，安装方式是快装锅炉，品牌是福瀚，型号是FH，循环方式是辅助循环锅炉，出口压力是低压，锅炉用途是工业锅炉，输入功率是50（KW），应用领域是泛应用于建筑材料;造纸;酒店、宾馆;印染;化工;食品饮料;包装;机械;机构单位;能源等领域，结构形式是立式，加热方式是电磁感应加热，耗电量是30%