

电加热油炉 电导热油炉 300KW 工业温控专家福雪莱出品

产品名称	电加热油炉 电导热油炉 300KW 工业温控专家福雪莱出品
公司名称	深圳市福雪莱冷暖科技有限公司
价格	面议
规格参数	安装方式:组装锅炉 品牌:福雪莱
公司地址	深圳市宝安区沙井街道和一社区第二工业区第9 栋第二层
联系电话	13723439461

产品详情

一、产品简介 电加热导热油炉是一种新型、安全、高效节能，低压，并能提供高温热能的特种工业炉，是一种以电为热源，导热油为热载体，利用循环油泵强制液相循环.将热能输送给用热设备后.继而返回重新加热的直流式特种工业炉，如此周而复始，实现热量的连续传递，使被加热物体温度升高，达到加热的工艺要求。由于它具有高温（标准型200 ,高温型250 、300 、350 ）低压（0.3-0.5mpa）的优点，且其供热温度可精确控制（ ± 1 ，特殊定制的可达 ± 0.1 ），因此现代工业生产不可缺少的辅助设备。二、电热锅炉优势：(1)小巧科学的外观设计：该产品采用柜式的设计风格，外表美观大方，内部结构紧凑，是节省空间的理想选择。(2)独特的内部结构设计：电热管与炉体与法兰连接，利于更换、维修和保养。(3)精准的温度控制系统：用户可根据需要从常温到200度任意调节，让用户使用更贴心。温度控制精度 ± 0.1 (4)一步到位的电控系统：锅炉操作系统为全自动控制，所以的控制部分均集中在一块电脑控制板上，操作时只需将水、电接好，按下开关键，锅炉便自动进入全自动运行状态，安全更省心。(5)多重连锁安全保护功能：产品装有放空口，防止锅炉产生压力而造成爆炸事故；同时具有低水位保护，在供水停止的情况下锅炉将自动停止工作，防止了锅炉干烧导致电加热元件损害甚至烧坏的现象。漏电保护器让操作人员和设备的安全更有保障，即使在锅炉操作不当引起的电路短路、漏电的情况下锅炉也将会自动切断电路，及时的保护好操作人员和控制线路的安全。(6)利用电能更环保更节约：电能绝无污染，相对其他燃料更环保，利用低谷电可大大地节约设备的运行成本。三、费用对比

项目	燃气锅炉	燃煤锅炉	燃油锅
燃料种类	煤气	煤	柴油

环境影响	有污染	有污染	严重污
单价	12元/m ³	1.1元/kg	8.4元
燃料价值	25800kcal	4200kcal	8650kc
热转化率	80%	60%	80%
燃料有效热值	20640kcal/m ³	2520kcal/kg	6921kca
每100元产生的热量	172,000kcal	229,090kcal	82,392k
安全因素	有爆炸危险	有爆炸危险	有爆炸危
使用寿命	6-7年	6-7年	5-6年
控制精度	± 10	± 20	± 10
人员操作	专人操作	专人操作	专人操
维护	专人维护	专人维护	专人维

由上表可以看出，电加热锅炉的使用费用燃煤锅炉的2.3倍，是燃气锅炉的1.7倍，燃油锅炉的0.8倍。但考虑到前面三种锅炉均会对环境有严重污染，不仅需要专人操作和维护（每月人工开支），还需要专门的仓库用来存放燃料，更涉及到消防安全等问题；还有爆炸的危险，控制精度远没有电热锅炉的高。故电加热锅炉的优势非常明显

四、规格参数

注：共有3种温度（200 /250 /350 ）的机型可供选择，客户可根据实际使用的温度来选择电加热导热油炉的温度范围。

本产品的加工定制是是，安装方式是组装锅炉，品牌是福雪莱，型号是FMO-300KW，循环方式是辅助循环锅炉，出口压力是中压，锅炉用途是工业锅炉，输入功率是300（KW），应用领域是代替传统锅炉，结构形式是卧式，加热方式是电加热，耗电量是电加热，规格是旺旺咨询