燃煤热处理锅炉 自然循环锅炉

产品名称	燃煤热处理锅炉 自然循环锅炉
公司名称	郑州丰冠机械设备有限公司
价格	138000.00/个
规格参数	加工定制:是 循环方式:自然循环锅炉 安装方式:组装锅炉
公司地址	河南郑州市中原区须水109号
联系电话	86 0371 67516123

产品详情

单段式煤气发生炉的概况

目前工业所用的燃料主要有：固体燃料、液体燃料和气体燃料三种。从国际发展趋势来看，气体燃料应用越来越广泛。

气体燃料一般为煤气。如按其生产方式来分，可以分为天然和人造煤气两大类。在天然煤气中。有通过钻井从地下开采出的气井器、矿井气、石油拌生气和天然沼气等。在人造煤气中要有焦煤气、发生炉煤气和液化石油气。

单段式煤气发生炉的产品也属于固体燃料（煤或焦炭）经过气体的一种热加工过程，即用氧或氧化合物（蒸汽、二氧化碳）通过高温的固体燃料（煤、焦炭）层、其中起氧化作用的有机物质（空气、水蒸汽）称为气化剂，生成含有氢、一气化碳及甲烷等的混合气体称为煤气。按气体剂的不同分为下列三种：

一、空气煤气：以空气为气化剂。

二、水煤气：以水蒸气为气化剂。

三、混合煤气：以空气和水蒸气为气化剂。

单段式煤气发生炉性能特点:

本单段式煤气发生炉主要特点为主体设备投资小、上马快、使用安全方便、操作简单，比直接燃煤可节省20%燃料。相比直接燃油的热加工炉，使用热煤气后可节省能源经济60%以上。并且有显著的消烟除尘效果，达到环保要求，是热加工系统的重要设备。

单段式煤气发生炉主要特点：

1.炉膛内冷却效果好，水套内套不变形。

2.本单段式煤气发生炉主体内衬选用锅炉钢板制作，外衬选用普通钢板制作，，耐氧化、耐腐蚀、抗高温，提高炉子使用年限。

3.单段式煤气发生炉装有可调分煤器挡板、煤层分布均匀，炉膛断面燃料厚度基本一致，提高煤的气化效率，杜绝冒火偏炉现象发生。

4.本单段式煤气发生炉采用塔形五角炉篦，材料选用铸钢件，炉篦设计合理，能使气化剂分布均匀、运转时下渣均匀，炉内料层分布相对稳定，能处于最佳产气状态、并降低炉渣的含碳量。

5.带隔离水封旋风除尘器、在停电停炉期间，可提高水的封闭高度，切断煤气发生炉与热工炉之间的煤气，确保产生无压，杜绝回火爆炸事件的发生。

单段式煤气发生炉技术参数

项目	单位	规格型号				
		qm0.8	qm1.0	qm1.2	qm1.5	qm1.6
炉堂直径	mm	800	1000	1200	1500	1600
炉床有效面积	m2	0.5	0.785	1.13	1.77	2.01
适用燃料		弱粘性烟炭、无烟碳、焦炭				
燃料粒度	mm	13-25 25-50				
燃料耗量	kg/h	40～100	70～140	120～190	160～350	350～460
气化剂		空气、蒸汽				
煤气产量	nm3/h	140～350	245～490	420～670	560～1200	1200～1600
煤气热值	kj/nm3	5020～5670(与煤种有关)				
煤气出口温度	℃	300-500				
煤气出口压力	pa	＜1000				
煤气出口直径	mm	219	273	325	426	426
饱和空气温度	℃	50-60				
整机功率	kw	＜6	＜6	＜6	＜7	＜8
设备总重	t	3.5	4.5	5	7.5	10

咨询电话：0371-67516123

传真：0371-67516123

手机：18790252928

本产品的加工定制是是，循环方式是自然循环锅炉，安装方式是组装锅炉，品牌是丰冠，型号是各种型号，燃烧方式是室燃炉，出口压力是高压，锅炉用途是工业锅炉，适用燃料是城市煤气，应用领域是工业，结构形式是立式，燃料是燃煤锅炉，规格是来电咨询