

炉窑专用煤气发生炉 环保煤气发生炉 专业厂家定制

产品名称	炉窑专用煤气发生炉 环保煤气发生炉 专业厂家定制
公司名称	郑州双徐机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 循环方式:自然循环锅炉 安装方式:快装锅炉
公司地址	河南郑州市河南省郑州市郑上路三十里铺陈庄
联系电话	暂无

产品详情

本公司专业生产各种煤气发生炉、节能环保煤气发生炉、煤气设备，品质一流。

咨询电话：13849036123

本公司专业生产单段式煤气发生炉，是单段式煤气发生炉设备制造的老厂，具备机械、冶金设备制造的**实力。我公司生产的单段式煤气发生炉杜绝了老式煤气发生炉压力容器容易产生爆炸事故的发生，保障了操作人员的安全，提高了工作效率。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。本单段式煤气发生炉气化原理合理、设计简单、投资少、使用方便安全、操作维修简单，便于掌握，适合大、中、小型工厂。

本厂单段式煤气发生炉用于各类金属热处理炉、陶瓷窑炉、熔铝炉、铜精炼炉、锻炉、锻造炉、金属制品加热炉、热镀锌炉、烘干炉、玻璃行业、化工行业、陶瓷行业、电缆等行业配套提供气体燃料。

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、石油伴生气和天然沼气等。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、一氧化碳及甲烷等的混合气体称为煤气。按气化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	m ²	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	nm ³ /h	140 ~ 350	245 ~ 490	420 ~ 670	560 ~ 1200	1200 ~ 1600
煤气热值	kJ/nm ³	5020 ~ 5670(与煤种有关)				
水套受热面积	m ²	4.02	5.02	6.78	10.37	11.06
蒸气产量	kg/h	60	80	130	200	220
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
空气压力	pa	< 3000				
饱和空气温度		50-60				
灰盘转速	r/h	0.177-1.77				
进风口直径	mm	108	108	133	165	219
整机功率	kw	< 6	< 6	< 6	< 7	< 8
设备总重	t	3.5	4.5	5	7.5	10

联系人：徐经理

电话：0371-55021851

手机：13849036123

qq：302522319

客户购买我公司售出的产品，仅仅是与我公司交往的开始，也是售后服务部工作的开始，在客户使用机器的整个阶段内，我们全体售后服务人员以周到、细致、热忱、及时的服务，让客户轻松自如，公司在确认客户的服务请求后，如果不能通过电话进行故障诊断和解决的故障现象，将立即派遣技术人员赶赴现场进行处理，最终进行解决。

本产品的加工定制是是，循环方式是自然循环锅炉，安装方式是快装锅炉，品牌是双徐，型号是QM1.0，燃烧方式是层燃炉，出口压力是中压，锅炉用途是工业锅炉，适用燃料是多种燃料，应用领域是用于各类金属热处理炉、陶瓷窑炉、熔铝炉、，结构形式是立式，燃料是燃煤锅炉，规格是1.0