

煤气发生炉 环保型煤气发生炉 小型煤气发生炉

产品名称	煤气发生炉 环保型煤气发生炉 小型煤气发生炉
公司名称	河南强源机械有限公司
价格	面议
规格参数	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 郑上路
联系电话	86-037180871350 13623855252

产品详情

1、工艺简介: 该装置采用单段煤气发生工艺，利用煤炭与气化剂在一定温度和压力条件下，生成可燃性气体的反应，将固体燃料转变为气体燃料。

2、

技术特点： a采用单段气化工工艺，工艺流程简单，占地少、投资省。 b操作管理简便，热能综合利用率高。 c自动上煤，湿式出渣、减少了二次污染。

3、煤气发生炉主要优点： 使用成本低，按燃油价格及热值，煤制气比燃油使用成本降低40-60%。 煤气出口温度高，可预热空气，降低煤气消耗。 煤气与空气混合均匀，充分燃烧，降低煤气消耗。 有害排放小，符合国家环保要求。 容易实现煤气与空气的自动比例调节，进行自动控制。

4、常压固定煤气发生炉按煤气产生方式分为：单段式、二段式和干馏式。

5、规格：按炉膛直径分为zdmq -2000、zdmq-2400、zdmq2600、zdmq-2800、zdmq-3000、zdmq-3200等。

6、备注：能根据用户要求设计自动化控制。

我公司设计制造的煤气发生炉，是以空气和水蒸气为气化剂，生产混合煤气的先进设备。该设备适合气化弱粘性贫煤、无烟煤、烟煤、焦煤、焦炭等燃料，广泛用于机械、冶金、化工、玻璃、建材、陶瓷、耐材、轻工、食品、纺织工业的加热炉窑，使用该煤气发生炉具有以下优点：首先，使用煤气发生炉可

以提高热效率，且煤燃烧充分，可降低能源消耗，与直接燃烧相比，可降低消耗20%~40%。其次，使用煤气发生炉可使配套窑炉温度达到1500 °c，而且窑内温差小。第三，煤气发生炉符合工业炉烟气排放标准gb9079.88，废渣的拜谢采用湿式出渣，无污染，具有一定的社会效益。第四，使用煤气发生炉可明显改善工人劳动环境，降低劳动强度，所以问世以来深受广大用户的欢迎。

qm型煤气发生炉是为机械、冶金、建材、轻工、化工、耐材等行业热加工车间提供混合发生炉煤气的设备。煤气发生炉配备单斗提升上煤机，采用双密封钟罩加煤箱自动加煤，利用湿式灰盘自动出渣。炉篦传动机械全部设计在炉体外，运行可靠，便于安装维修。发生炉水套和汽包系低承压设备，均经过设计强度计算，对制造要求严格，产品出厂前进行周密检验，确保质量，发生炉生产的蒸汽供给炉底鼓风和炉顶探火孔汽封使用，在生产中不需外来补充蒸汽，以减少热能消耗。发生炉灰盘及煤提升传动用的减速器均采用故障少、寿命长的减速机，整机布置紧凑、维护费用低，生产可靠。

性能参数表（一）

名称	单位	发生炉规格				
		qm0.8	qm1.0	qm1.2	qmg1.5	qm1.6
炉膛直径	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	弱粘性烟煤，无烟煤，焦炭					
燃料粒度	mm	25 ~ 80				
燃料耗量	kg/h	80 ~ 140	160 ~ 220	240 ~ 320	300 ~ 450	400 ~ 500
气化剂	空气、蒸汽					
煤气产量	nm ³ /h	350 ~ 450	500 ~ 700	700 ~ 900	1000 ~ 1400	1300 ~ 1600
煤气热值	kJ/nm ³	5020 ~ 5670				5020 ~ 6000
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	400 ~ 500（与煤种有关）					
煤气出口压力	pa	< 1000				
煤气出口直径	mm	219	325	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				
设备总重	t	3.5	4.5	5	7.5	10
整机功率	kw	< 6	< 6	< 6	< 7	< 8
进风口直径	mm	108	108	140	165	219

售前服务：为您提供项目设计，工艺流程设计，适合您的机器，设备选定方案制定，根据您的特殊要求，设计制造产品。

售中服务：陪您一起完成设备验收，协助拟定施工方案和详细流程。

售后服务：公司派技术人员到现场指导安装、调试、现场培训操作人员。

产品质量：易损件除外，一年内质量保证

联系方式

联系人：张经理

电话：0371-60265180

手机：13674976765

地址：河南省郑州市须水工业园区

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，品牌是强源，型号是JLMQ2.1-1，燃烧方式是室燃炉，出口压力是高压，锅炉用途是电站锅炉，适用燃料是多种燃料，应用领域是热处理、熔化炉、锅炉、公寓取暖炉、烘烤炉、干燥炉、烧耐火材料炉、化铝化锌等，结构形式是立式，燃料是燃煤锅炉