

高效环保大型煤气发生炉设备，双段煤气发生炉，煤气发生炉

产品名称	高效环保大型煤气发生炉设备，双段煤气发生炉，煤气发生炉
公司名称	郑州鑫宏机械有限公司
价格	面议
规格参数	循环方式:自然循环锅炉 安装方式:快装锅炉
公司地址	郑州市金水区文化路85号7层707号
联系电话	13523094678 13523088279

产品详情

在相对密封的环境中和汽化剂作用下，煤碳不完全燃烧生成 co、h₂、ch₄、cmhn等可燃性气体，称混合发生炉煤气。

用途：

属洁净煤技术，提供一种廉价可控的热源，与各类金属热处理、锻造加热、模壳焙烧、热风烘干、化工蒸馏等配套提供气体燃料。

技术参数：

- 1.炉膛直径 mm 1000-3000
- 2.适用燃料 不粘结或弱粘结块煤
- 3.产气率 m³/kg 2.5-3.6
- 4.热效率 65%以上
- 5.气化强度 kg/m² h 100-300
- 6.煤气低发热值 kcal/m³ 1200-1350
- 7.煤气出口温度 400-550
- 8.出口煤气压力 mmh₂o 100-150

9.炉底最大鼓风压力 mmh2o 250

10.混合气饱和温度 50-65

11.选用加热炉最高温度 1520

12.出灰盘转速 rpm 0.185

常用规格型号：

名称（单位）型号	mf1.0	mf1.3	mf1.5	mf1.6	mf1.8	mf2.0	mf2.2	mf2.4
炉膛面积（m2）	0.785	1.33	1.77	2	2.54	3.14	3.8	4.52
燃料块度（mm）								
燃料耗量（kg/h）	60 - 100	90 - 150	200 - 350	220 - 400	280 - 480	360 - 600	650 - 720	750 - 1200
煤气产量（nm3/h）	198 - 400	300 - 500	660 - 1200	950 - 1600	930 - 1690	1450 - 2100	2150 - 2400	3600 - 5000
外型尺寸（m）	2.0×1.3 ×5.1	2.6×1.6 ×5.4	2.9×2.7 ×6.6	3.0×2.9 ×6.6	3.7×3.2 ×8.1	4.5×3.9 ×8.2	4.1×3.6 ×8.4	5.6× ×8.8

常用规格型号：

注：

1.mf1.0-mf1.3若无特殊要求，均为机械卸渣，人工出渣，不配除尘器。mf1.5-mf1.6为机械卸、出渣，mf1.6以上为液压卸、出渣。

2.煤质要求：水分 8%；硫分 < 2%；灰分 < 25%；含矸率 < 4%；

机械强度 > 60%；热稳定性 > 60%；灰熔点 > 1250

煤气的组成和热值：

名称	煤气成份（%）						热值（低） (mj/m3)
	h2	co	ch4	co2	cmhn	n2	
混合煤气（无烟煤）	15	26	1.5	6.0	0.2	51.3	5.55
混合煤气（烟煤）	13	29	2.5	5.0	0.4	50.1	6.19

欢迎各界朋友到本单位实地考察，一定要相信自己的选择。

联系我们：13523088279 李经理 qq：863428256

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，品牌是鑫宏，型号是QM1.0，燃烧方式是室燃炉，出口压力是低压，锅炉用途是工业锅炉，适用燃料是多种燃料，应用领域是领域

广泛，结构形式是立式，燃料是燃煤锅炉