

煤气发生炉 环保煤气发生炉 煤气发生炉厂家 小型煤气发生炉

产品名称	煤气发生炉 环保煤气发生炉 煤气发生炉厂家 小型煤气发生炉
公司名称	郑州中远矿山机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 安装方式:组装锅炉 品牌:中远
公司地址	中国 河南 郑州市 郑州火车站出站口对面天鹅宾馆B座6楼601房间
联系电话	暂无

产品详情

供应:煤气发生炉/环保煤气发生炉/节能型煤气发生炉/燃气发生炉/单段煤气发生炉/两段式煤气发生炉/熔铝煤气发生炉/热煤气发生炉/燃煤发生炉/单段式煤气发生炉

单段环保煤气发生炉介绍：我公司设计制造的环保煤气发生炉，是以空气和水蒸气为气化剂，生产混合煤气的先进设备，该煤气发生炉设备适合气化焦煤、焦炭等燃料，广泛应用于机械、冶金、化工、玻璃、建材、轻工、食品、纺织工业的加热炉窑。

单段环保煤气发生炉性能特点:单段式煤气发生炉(灰盘式煤气发生炉)为连续制气的全水套结构，来自鼓风机的空气与炉体自产0.29mpa的蒸汽混合成饱和空气作为气化剂，经止回阀通过煤气炉底部进入煤气炉内；块煤经过破碎、筛选，粒度20-50mm，或50-100mm，由煤气炉内产品的煤气经过重力除尘器、旋风除尘器除尘后，通过煤气管道输送至用户。本煤气发生炉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。

单段环保煤气发生炉工作原理：固体燃料煤炭在汽化物的媒介下气化生成可燃气体，由于汽化物媒体介质为混合物而生成可燃气体为混合形式，故称混合煤气。生成的热煤气经过初级除尘后由输送管道向用气热加工炉喷嘴喷发燃烧，由炉体外围热风道输出的余热风对喷嘴进行增氧助燃，产生高温对热工炉进行加热，达到热工炉所需的热值指标，由于炉内燃烧为气体，所以温度相当均匀。它广泛适用于轧钢炉、退火炉、锻造炉、钢管炉、玻璃炉、熔铝炉、铜材炉、建陶炉等各种热工炉所需温度范围内的各种炉形。

河南中远重型矿山机械有限公司：专业生产环保煤气发生炉，免费设计成套工艺，承接各种破碎、选矿、烘干成套生产线交钥匙工程。如果您有任何需求，您可以直接电询我们：0371-55932658 13137129807

煤气发生炉技术参数：

型号	hjhti-1.0	hjhti-1.5	hjhti-2.0	hjhti-2.4	hjhti-2.6	hjhti-3.0	hjhti-3.2
炉膛内径 (m)	1000	1500	2000	2400	2600	3000	3200
炉膛截面积 (m ²)	0.785	1.77	3.14	4.52	5.31	7.07	8.04
水套受热面积 (m ²)	6.84	10.37	17.84	24.66	31.68	32.04	34.18
适用煤种	不粘接或弱粘接无烟煤、烟煤或焦炭。煤质应符合gb-9143要求						
煤的粒度 (mm)	13 ~ 25	13 ~ 25、25 ~ 50					
耗煤量 (kg/h)	125 ~ 180	280 ~ 400	500 ~ 720	720-1040	850-1200	1500-2000	1800-2500
气化剂	空气+水蒸汽						
空气消耗量	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
蒸汽消耗量(m ³ /kg)煤 (coal)	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.5
煤气产量 (nm ³ /h)	450 ~ 650	980-1400	1750-2500	2500-3600	3000-4300	5000-6000	5500-7500
煤气热值 (kj/m ³)	5020-6060	5020-6060	5020-6060	5020-6060	5020-6060	5020-6060	5020-6060
煤气出口压力(pa)	<950	<980	<980	<980	<1500	<1500	<1500
煤气出口温度 ()	400 ~ 550	400 ~ 550	400 ~ 550	400 ~ 550	400 ~ 550	400 ~ 550	400 ~ 550
最大炉底鼓风压力 (kpa)	2000	2450	3500	3500	4500	6000	6500
饱和空气温度 ()	50 ~ 65	50 ~ 65	50 ~ 65	50 ~ 65	50 ~ 65	50 ~ 65	50 ~ 65
探火孔汽封压力 (pa)	<294	<294	<294	<294	<294	<294	<294
水套蒸汽产量 (kg/h)	150 ~ 200	250 ~ 300	300 ~ 350	450 ~ 500	500 ~ 550	500 ~ 600	550 ~ 650
水套蒸汽压力 (pa)	<294	<294	<294	<294	<294	<294	<294
加煤方式	钟罩加煤、机械加煤						
灰盘最大转速 (r/h)	2.87	2.76	2.23	2	1.7	1.7	1.7
灰盘传动电机功率 (kw)	3	3	4	4	4	5.5	5.5
煤斗提升电机功率 (kw)	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	3	3
排渣形式	湿式，自动排渣						

中远重型公司一直遵循“以质量求生存、以诚信求发展”的发展理念，赢得了广大客户的好评，中远公司将更视质量为生命，奉用户为上帝；用户就是我们的一切！我们将会一直遵循对每一道工序负责、对每一台产品负责、对每一位用户负责的质量方针，竭诚为您服务！

电话：0371-55932658
传真：0371-55019559

销售部：18037674299
李经理：13137129807

网址：www.hnzysb.com
邮箱：hnzysb@china.com.cn

买煤气发生炉，就到中远重型来！ 您最理想的选择！

服务承诺：

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购方案的制定，根据您的特殊需求，设计制造产品，为您培训技术操作人员。

售中服务：陪您一起完成对设备的验收，协助拟订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设备安装、调试现场及培训操作人员。

产品质量：易损件除外一年内质量保证。

24小时电话：13017674231 13673714258 联系人：李经理

qq客服：965192566

河南中远重型机械制造有限公司：竭尽全力为用户服务！

本产品的加工定制是是，安装方式是组装锅炉，品牌是中远，型号是HJHTI-1.2，燃烧方式是室燃炉，循环方式是自然循环锅炉，出口压力是中压，锅炉用途是工业锅炉，燃料耗量是500~720，适用范围是广泛应用于机械、冶金、化工、玻璃、建材、轻工、食品、纺织工业的加热炉窑，结构形式是立式