

十年用心只为更好华鼎煤气发生炉煤气化加热炉的技术特点

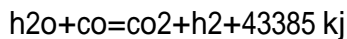
产品名称	十年用心只为更好华鼎煤气发生炉煤气化加热炉的技术特点
公司名称	河南永业机械设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 循环方式:自然循环锅炉 安装方式:快装锅炉
公司地址	郑州市中原区建设西路
联系电话	0371-67195885 13838107090

产品详情

郑重承诺：确保煤气发生炉产品质量；严格产品保修；免费技术培训；免费上门安装调试设备；终端上门服务；长期配件供应。

煤气发生炉煤气化加热炉具有结构简单、热效率高、煤耗少、氧化损耗小、煤种适应性强、加热速度快、工件加热均匀且易于控制调节和可满足不同加热工艺要求等显著特点，具有较高的实用价值。

煤气化加热炉与反射式燃煤加热炉的基本区别在于改变了煤的直接燃烧明火加热工件为燃烧煤气加热工件。煤气发生室为双室并联，可根据炉内燃尽情况交替加煤、交替清灰而保持锻造加工的连续进行。除此之外，煤气发生器还具有如下的结构和运行特点：(1)采用过热蒸汽水隔套，保证炉壁温度 1250℃，炉膛不易结渣，同时过热蒸汽还可以增加热值，其反应式为：



(2)采用活动炉排，升炉、停炉均可出渣，便于增强炉内的流动气氛。

(3)采用水封设施、具有防爆、安全、出渣入坑和保护环境的功效。

(4)采用水冷炉门结构，炉门、炉框不易损坏。

(5)产生的混合煤气，热值较高，并在工艺上省略了煤气的冷却、过滤等过程，煤焦油能充分燃烧利用。

(6)具有良好的余火行燃效果，可闷火2~3天，中间添煤可闷火7~10天，可减少生火次数，降低开炉费用。

(7)煤质要求低，低位发热值>14650 kj/kg的原煤即可使用，并视原煤质量可掺合30%~50%的炉渣，同样能使工件加热室达到1350~1400 的炉温。

工件加热室采用烟气与煤气强行循环换热的结构形式，炉内气氛均衡，不易产生过热、过烧，并有利于小型工件的堆放加热；炉底采用热底炉，具有加热速度快，热值利用率高，工件受热均衡的特点；烟道采用迂回流向、平口直入式，氧化物、灰渣可直接掉入烟道，不易堵塞，有利于工件的传热和改善车间环境；氧化损失在1.5%以下，并可实现无氧化加热，氧化损失可降至0.3%左右。

煤气化加热炉具有可观的经济效益和良好的环境效益，节能、降耗、增效可作为清洁生产工艺设备进行推广。其技术先进、适应性强、可用于退火炉、淬火炉、烘模炉、轧钢加热炉等各种加热炉，具有广阔的推广应用前景。

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，品牌是河南华鼎，型号是 2.6M，燃烧方式是层燃炉，出口压力是低压，锅炉用途是电站锅炉，适用燃料是多种燃料，应用领域是燃煤，结构形式是立式，燃料是燃煤锅炉