

# 优质环保煤气发生炉、站、配件

产品名称	优质环保煤气发生炉、站、配件
公司名称	淄博市博山绿能煤气炉有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 安装方式:组装锅炉 品牌:绿能煤气发生炉
公司地址	博山区东域城工业园
联系电话	0533-4266527 13953339459

## 产品详情

### 煤气设备和煤气管道设计的安全要求

煤气生产设备和煤气输送管道，除其本体应完好外，还应符合下列要求：

- 1、煤气设备和煤气输送管道，应在其最高处或末端处安装放散管，应在其最低处或最隐蔽部位装有吹扫蒸汽管，两者相结合，能将设备、管道内的煤气吹扫干净。
- 2、煤气设备上的放散管应有足够大的直径，并在放散阀前或阀后装有取样口，放散管的高度应根据放散煤气对周围环境的影响来确定，具体要求如下：
  - (1) 放散管必须高出煤气管道、设备及其走台4m，并离地面不小于10m。
  - (2) 厂房内或距厂房20m以内的煤气放散管必须高出厂房顶部4米。
- 3、煤气电气滤清器上必须设有泄爆膜，洗涤塔上宜设有泄爆膜，空气总管末端应设有泄爆膜和放散管，泄爆膜材料宜采用m状态的工业纯铝板，其装设立位置在：
  - (1) 设备结构强度最薄弱处或易受爆破气浪直接冲击到的部位，如设备的顶部、进出口的对侧。
  - (2) 爆破阀离地面的净高小于2m时，应设有特殊防护装置。
  - (3) 爆破阀不应正对建筑物的门窗、人行道等处。
- 4、竖管、旋风除尘器、洗涤塔等设备上应设有泄压水封，且各种水封应有保证水封液面高度的溢流设施。水封有效高度应符合表1的要求。

表1 水封的有效高度

最大工作压力 ( mmh <sub>2</sub> o )	水封的有效高度 ( mm )
< 300	最大工作压力水柱高度+150但 250
300-1000	最大工作压力水柱高度 × 1.5
> 1000	最大工作压力水柱高度+500

钟罩阀是煤气发生炉系统压力的最主要安全保护措施，其放散水封的有效高度应等于煤气发生炉出口最大工作压力水柱高度再加50mm。

5、煤气站加压设备、净化设备等，凡要设置盲板用来隔断与煤气系统联系的部位，均应有便于装卸的支撑吊架和固定的操作平台。

### (三) 生产安全要求

1、煤气站的管理人员必须熟悉全站煤气业务及全站煤气设备的技术性能；各岗位生产操作人员必须熟悉本岗位的各项安全操作技术。

2、煤气各岗位的操作规程、安全规程、停电、停水、停汽操作要领应齐全。

3、煤气生产区域严禁堆放易燃、易爆物品，严禁引入非生产火种，不准有在煤气生产设备或管道上有碰撞引起火花的行为，煤气加压、净化区域不准穿带钉鞋。

4、煤气生产区域应挂各类安全警告牌，且必须做到定时定点检测空气中一氧化碳的含量。

5、煤气生产设备、净化加压输送设备和煤气使用设备均应安装信号和低压或高压报警装置。

6、煤气生产设备必须定人操作，非本岗位人员未经许可，严禁顶岗操作。

7、新安装或大修后的煤气生产设备或煤气管道，应按规定进行试压后，方可投入运行。

8、煤气站与生产调度室、煤气排送机间、煤气排送机间、供电室、用户等应有通讯联系。

### (四) 操作安全要求

1、严格按规程操作，认真控制好各工艺参数，出站煤气含氧量应小于规定值（0.4-0.5%）。

2、煤气设备和煤气设施严禁在负压状态下运行。

3、煤气设备和煤气管道上的水封均应有定期清扫制度，且应随时保证在溢流状态下运行。

4、严格化验制度，停炉、吹扫、送气均应气样合格后，才能进行下一工序的操作。

5、煤气设备应在技术状态良好的条件下运行，有故障应及时处理或停机修理，严禁在非正常的情况下强行生产。

6、为了防止大量空气带入炉内，操作时最多只准同时打开两个探火孔。

7、煤气发生炉的水套又称夹套锅炉，当连接的汽包水位低于规定水位时，应及时补水。当水套严重缺水时，则应立即停炉，让炉子慢慢冷下来并经检查确认水套完好时，方可进水，重新投入生产；不得在严重缺水时向水套进水。水套内应使用软化水，防止水套结垢以保证煤气炉水套运行的安全。

### 三、煤气设备检修过程的安全要求

煤气生产设备检修是一个多工种联合作业的过程，且在多数情况下是既要保证邻近的同类设备的继续生产运行，又要对其中一台或几台设备进行检修；既要保证运行设备的安全生产，又要保证检修设备的安全施工；它们互相联系，互相制约。由于检修引起生产设备着火爆炸，或由于生产设备引起检修设备着火、中毒事故的案例时有发生。因此，这是安全生产中的一件大事。

设备在检修过程中，各工种除应严格按本工种的安全操作规程进行外，对于修理和生产这一整体来说，还有其特定的安全要求。

"供应优质环保煤气发生炉、站、配件"的是否提供加工定制为是，安装方式是组装锅炉，品牌为绿能煤气发生炉，型号是 1.0- 3.6M，燃烧方式为室燃炉，循环方式是自然循环锅炉，出口压力为低压，锅炉用途是工业锅炉，燃料耗量为无烟煤、烟煤80-3300KG/h，适用范围是冶金、冶炼、钢坯加热、钢材热处理、日用陶瓷、建筑陶瓷、建材、玻璃制品、耐火材料、气烧炉--回转窑（石灰、矿物质提炼）、锅炉采暖等各种需要燃气加热的产品和行业，结构形式为立式