

# 柴油、天然气燃烧器 AUSEN

产品名称	柴油、天然气燃烧器 AUSEN
公司名称	南京奥申汽车服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:AUSEN 型号:14/16/35 规格:CY
公司地址	南京市秦淮区睿子山9-1号
联系电话	18912920658 13073432728

## 产品详情

品牌	AUSEN	型号	14/16/35
规格	CY	产品用途	工业加热设备、宾馆浴室 柴油热水器、烤漆房加热
产品别名	燃烧器、燃烧机	用途	柴油、天然气加热
适用行业	采用柴油加热的行业		

### 3.1.4、燃烧机的安装及调试

燃烧加热的对象和使用场合有着密切的关系，炉膛压力改变时，直接影响燃烧器的压力。因为炉膛压力提高时，风机输出的风量减小，此时必须降低喷油压力（或者换较小的喷嘴）减小喷油量，燃烧器燃烧能力就降低。反之则提高燃烧能力，请参考燃烧器运行曲线（出厂前燃烧器已按实际运行环境高速在最佳工作状态），所以燃烧器燃烧头必须置于热交换器内调整。点火棒之间的距离应为： $4\text{mm} \pm 0.5$

喷嘴与风碟之间距离应为： $4\text{mm} \pm 0.5$

点火棒与风碟之间距离应为： $7\text{mm} \pm 0.5$

点火棒与喷嘴之间距离应为： $7\text{mm} \pm 0.5$

风门调节范围（夏天置于）： $2.0 \sim 2.5$

萤自缚风门调节范围（冬天置于）： $1.5 \sim 2.0$

喷油量调整（出厂已高速在最佳状态）

用调整螺丝改变喷油量：顺时针调节增大喷油量，逆时针调节减小喷油量。

调整中尽可能增大喷油量、风量、烟囱不冒浓烟为基准。也就是燃烧器达到最佳出力状况。

### 3.1.5、常见故障及排除方法

#### 3.1.5.1风机启动瞬间，电源空开立即跳闸；

检查：热过载整定值 风机主回路对地绝缘 相线与相线之间绝缘（拆开负载） 相线对地绝缘。

#### 3.1.5.2风机启动之后，出现异常声音，电源空开跳闸；

检查：热过载整定值是否过小 熔断器的熔点 主电源是否缺相 风机外壳升温（判断是否严重超载）

#### 3.1.5.3燃烧器点不着火；

检查：

接触供电回路

感光开关是否遮光、或损坏；

高压发生器初级电压（220v），次级线连接良好，极间距离，有无高压放电电弧；

电磁阀线圈通电之后，阀芯是否动作；

风门调整、进风量是否太大；

柴油中是否有水，或油箱中气源未排尽；

油路堵塞、漏气、喷头雾化不良；

控制盒损坏。

#### 3.1.5.4燃烧器工作不稳定

着火之后自动熄灭

检查：感光开关外壳是否被黑灰遮挡，无感光信号反馈到控制盒；

控制盒损坏；

油路堵塞或油中含水份；

#### 3.1.5.5排气口冒黑烟调整

风门开启太小，或进风口有阻力；

喷油嘴雾化不良；

风碟与燃烧头之间间隙调整不当，进风量偏小；

油压调整偏高，油不能充分燃烧。