

# 煤气烧嘴|窑炉煤气喷嘴

产品名称	煤气烧嘴 窑炉煤气喷嘴
公司名称	郑州大科环保设备有限公司
价格	780.00/支
规格参数	
公司地址	郑州市中原区西流湖街道汪庄新村15号楼2单元21号
联系电话	037163311931 18703971931

## 产品详情

上午接到一客户技术咨询电话，说自制的煤气烧嘴没用多长时间，燃烧着突然喷火口不着火了，紧急处理后发现是喷火口堵塞，清理后重新作业没多长时间又发生的类似的情况，不知该怎么办？

对于上述客户所描述的喷火口堵塞问题，从煤气本身特性不难发现，煤气中本身杂质较多，当杂质推挤到一定程度就会堵塞喷火孔，导致煤气无法正常输出而熄火，且因客户自制，在排气孔大小的控制上存在一定的潜在问题，另外这类问题大科只能说在煤气喷嘴中本身是不可完全避免的。但因其结构简单，价格低廉仍深受很多窑炉客户的欢迎，煤气烧嘴表现在以下6大特点：

- 1.结构简单，维修量小。
- 2.煤气通流面积大，阻力小。
- 3.点火，安全可靠。
- 4.自带除焦管，使焦油从除焦管流出，不会使煤气管路堵塞。
- 5.自带空气调节阀和煤气调节阀，从而降低安装成本。
- 6.燃烧效率高使用寿命长。

煤气烧嘴虽然诸多优势，但随着环境问题的日益严峻，煤气燃烧后带来的环境问题较天然气多，大环境下还是天然气喷嘴占主导地位。当然大科了解在不少地区煤气喷嘴仍在使用，但要提醒窑炉用户，在制作时必须注意与窑型相配套，即与燃烧室相结合配套，其关键在于达到燃烧要求的通风量，烧嘴一般设置为内气外风，在燃烧时如何使风气充分混合达到煤气的充分燃烧，是煤气烧嘴好用与否的关键，另外根据燃烧室的长短空间设置烧嘴不同的配风角度，达到配风效果。

在日常使用作业中，因煤气管道在运行一段时间以后，由于管道的热胀冷缩，会造成人孔法兰或其他附近法兰的连接处填料缺损，而产生漏气，尤其是运行的室外煤气管道更不易察觉，当在管道附近进

行动火作业时（如敷设其它工业管道），电火花溅至泄露处就引起燃烧。此时有火焰窜出，火舌的长度受随管道内煤气压力的大小及漏缝的宽度不同而影响发生此类事情时，灭火的紧急办法大科认为用湿草皮或麻袋对火焰喷口进行覆盖，对于小的火苗，也可以采用湿黄泥或耐火泥堵漏，都能取得好的灭火效果。所以在运行的煤气管道外进行动火时，首先应用煤气泄露仪检测，尤其对附近连接处更要加强检测，以确定此段管道是否有泄露的场所及泄露量大小，同时在动火时，要准备好必要的灭火设备与器材，以便能及时扑灭火焰。

综上所述，煤气烧嘴燃烧作业中发生堵塞不可完全避免，自制煤气喷嘴的窑炉用户更应注意喷火嘴处喷气孔的孔径大小和日常作业的安全性问题，因煤气的主要成分为一氧化碳，如若发生泄露可能存在一氧化碳中毒的风险，在使用中还应注意此类安全隐患的防护措施。