

# 小型沼气火炬价格 冰火新能源 沼气火炬

产品名称	小型沼气火炬价格 冰火新能源 沼气火炬
公司名称	南京冰火新能源设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京江宁麒麟工业区天和路
联系电话	15996218571

## 产品详情

### 沼气火炬产品描述

沼气火炬是厌氧发酵沼气是现代污水处理厂、酒精厂、养殖场正常生产是的附属生成物。沼气火炬其主要成分为50~65%的CH<sub>4</sub>与30~50%的二氧化碳，同时还含有水蒸气、硫化物、氮化物等上百种成分，其中CH<sub>4</sub>是主要的温室效应污染物之一。

#### 产品描述：

沼气不仅会污染环境而且也会产生严重的安全隐患，沼气火炬哪家好，因此需要对厌氧沼气进行集中处理。沼气火炬对于产气量较小的工厂或场所，一般通过设置沼气火炬对集中收集的沼气进行焚烧。沼气火炬具有提高场所安全、增加社会认同、减少恶臭污染、减少温室效应等作用。

### 内燃式沼气火炬的结构与特性

#### 结构与特性

##### 1、塔体

火炬主体外壳用304不锈钢制作，中间为保温材料层，内胆为高温浇注料，沼气火炬，具有耐高温、抗腐蚀、防氧化等特点，火炬外表温度不超过60℃，外燃式沼气火炬，充分保障了火炬的使用寿命（一般不

低于十年)。

## 2、燃烧器

火炬燃烧器采用1Gr18Ni9Ti不锈钢制作，夹层式结构，可耐1500 高温，使用寿命长（一般不低于三年）。

## 3、塔体与燃烧器的结合

沼气火炬燃烧器安装在主塔底部，由于塔体较高，具有引射作用，小型沼气火炬价格，能把塔体外的空气自然导入燃烧器，再加上燃烧器的特殊结构，沼气与助燃空气能混合均匀，燃烧更加充分。

## 系统功能

系统功能：沼气燃烧火炬是一个独立、完整的系统，主要包括以下功能：

- 1、能够在CH<sub>4</sub>体积浓度为50%时，在300~3000Nm<sup>3</sup>/h的流量范围稳定的燃烧。
- 2、燃烧器和阻火器能够防止回火现象发生。
- 3、火炬上设有观察孔，方便观察火焰。
- 4、火炬设有火焰监测系统，检测不到火焰的信号时，系统将自动切断沼气供应，确保安全。
- 5、点火系统采用自动电子点火，设置长明灯，长明灯只在极低压力时关闭，其它时间长明，保证点火成功率。沼气火炬点火气源采用沼气，从沼气主管道接出，无需另行配置点火气源。
- 6、火炬沼气入口的电动阀门由系统接收压力开关传送的信号后自动开启或关闭。
- 7、火炬控制系统具备手动、自动、远控运行等功能。
- 8、火炬系统的燃尽率在98%以上。
- 9、系统能实现沼气入口压力达到设定值后自动点火、运行。
- 10、沼气火炬系统界线外的噪音低于80分贝。
- 11、火炬运行中塔顶无明火，不冒黑烟。

小型沼气火炬价格-冰火新能源-沼气火炬由南京冰火新能源设备有限公司提供。南京冰火新能源设备有

限公司（[www.fenshaolu88.com](http://www.fenshaolu88.com)）位于南京江宁麒麟工业区天和路9号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前冰火新能源在工业锅炉及配件中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。冰火新能源取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。冰火新能源全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。