

# 恒清热销 一体化小型沼气火炬

产品名称	恒清热销 一体化小型沼气火炬
公司名称	南京恒清环保设备有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	品牌:恒清 型号:HQHJ-50 产地:南京
公司地址	江宁区秣陵街道天元东路811号
联系电话	13382776696

## 产品详情

小型沼气火炬简介：

厌氧发酵产生的沼气是现代污水处理厂、酒精厂、养殖场、垃圾场、工业废水等正常生产的附属生成物。其主要成分为50~65%的甲烷与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，其中甲烷是主要的温室效应污染物之一。沼气不仅会污染环境而且也会产生严重的安全隐患，因此需要对厌氧沼气进行集中处理。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。沼气火炬是将沼气完全燃烧后对空安全可靠排放的先进燃烧设备，针对沼气燃烧的固有特点，有效解决了通常沼气对空燃烧方面出现的问题，广泛应用在各行业中沼气对空排放的场合上。

性能及特点：

- 火炬材质：**火炬整体全部采用304不锈钢材质，由火炬主体、燃烧头、火炬点火系统、火炬阀组部件及火炬控制系统等主要部件组成。在正常燃烧状态下，燃烧室温度维持在850-1000℃，这样的温度下，燃气中的甲烷燃烧率可达99%以上，火炬主要采用强制供风，在有控条件下，使沼气与空气按照比例均匀的充分混合，在燃烧室内完全充分燃烧。由于整个燃烧过程在燃烧室内完成，所以外部看不到火焰。
- 火炬点火结构：**为防止点火爆燃，我们采用先进的燃烧器结构，控制系统接到运行指令时，首先启动风机进行大风量的吹扫，将火炬内可能存在的残余可燃气体吹净，然后启动燃烧器，同时启动紫外线火焰检测，监测火炬正常运行，维持火炬正常燃烧。
- 火炬防雨帽：**为确保风雨天火炬燃烧能够正常稳定运行，火炬采用防雨设计，可以在暴风雨条件下运行，不被风雨熄火，具有必要的防雨、防水、防雪装置。