

# 南京恒清 预混式沼气小火炬 全自动控制沼气火炬

产品名称	南京恒清 预混式沼气小火炬 全自动控制沼气火炬
公司名称	南京恒清环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:南京恒清 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

南京恒清环保设备有限公司

南京恒清环保设备有限公司是国内专门从事沼气系统工程配套设备、沼气火炬、沼气热水锅炉、沼气热风炉、沼气蒸汽发生器等制造销售的高科技企业公司，公司集技术研发、技术服务、装备制造于一体，设计、制造、定制各种规格型号沼气火炬、沼气热水锅炉、沼气热风炉、沼气蒸汽发生器。

小型沼气火炬简介:

沼气在排放的过程中，不仅污染环境，如果混入到空气中，处理不当的话容易发生爆炸，因而存在着严重的安全隐患，所以需要对这些沼气进行集中处理。针对沼气燃烧的固有特点，一般会使用沼气火炬对集中收集的沼气进行焚烧。

小型沼气火炬性能及特点：

- 1、沼气火炬控制采用全自动控制，所有过程都在自动控制下完成自动点火，火焰自动跟踪，熄火自动保护，系统也提供人工手动运行状态。火炬燃烧器和阻火器能够防止回火现象发生。
- 2、沼气火炬采用两级燃烧,根据沼气的压力大小自动控制燃烧。两级燃烧保证了可燃性气体在任何情况下燃烧不回火，点火燃烧放散安全。火炬燃烧器采用双层结构,鼓风机助燃，鼓风机完成两项功能：一是助燃；二是冷却燃烧室：达到火炬沼气燃烧充分燃烧和冷却燃烧室耐热钢结构,提高火炬使用寿命。
- 3、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的燃气吹净，然后启动燃烧器，对燃烧器进行点火，同时风机配合沼气流提供沼气燃烧所需的助燃空气，使燃烧器正常稳定的燃烧，火焰检测系统检测到稳定的燃烧火焰

以后，关闭点火系统，维持火炬正常燃烧。