

鸿硕智能沼气火炬 内焰式沼气火炬

产品名称	鸿硕智能沼气火炬 内焰式沼气火炬
公司名称	鸿硕（山东）环保设备集团有限公司
价格	10888.00/套
规格参数	增压方式:罗茨风机 耐高温度:1500 点燃工艺:半混点燃
公司地址	山东省潍坊市奎文区友谊街78号西侧奎兴楼302室（注册地址）
联系电话	13613306688

产品详情

内燃式沼气火炬是一种能够将沼气燃烧清洁高效的设备，它由多个部件组成，具有许多独特的特点。本文将对内燃式沼气火炬的组成和特点进行详细的介绍。

一、内燃式沼气火炬的组成

- 1. 点火器：**点火器主要由火花塞、点火电极和高压线等部件组成，用于点燃沼气。
- 2. 燃烧室：**燃烧室是内燃式沼气火炬的核心部件，主要由燃烧室本体、燃烧喷嘴和混合管等部件组成，用于混合空气和沼气并将其燃烧。
- 3. 控制系统：**控制系统主要由PLC、传感器和电气元器件等部件组成，用于控制内燃式沼气火炬的运行

和监测内燃式沼气火炬的工作状态。

二、内燃式沼气火炬的特点

1. 清洁高效：内燃式沼气火炬能够将沼气充分燃烧，燃烧产生的废气清洁无害，排放标准达到国家二级标准；而且燃烧高效，能够释放大量的热能，能够为用户提供充足的热量。
2. 自动化程度高：内燃式沼气火炬采用先进的控制系统和传感器，能够实现全自动化的操作，不需要人工干预，极大地减少了工作人员的劳动强度。
3. 适用范围广：内燃式沼气火炬可广泛应用于化工厂、食品厂、电厂、木材加工厂、焚化厂等各种行业，特别适用于需要清洁高效燃烧的场所。
4. 维护保养简单：内燃式沼气火炬维护保养非常简单，只需要定期清理消声器内部积聚的油污和灰尘，并对控制箱进行定期维护即可。
5. 运行成本低：内燃式沼气火炬安装简单，运行成本低，能够为用户提供长期的节能和降低生产成本的效益。