

# 沼气燃烧火炬

产品名称	沼气燃烧火炬
公司名称	衡水市泉欣环保科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:河北衡水泉欣科技 材质:金属 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区庆丰南街369号盛世桃城（二区）沿街商业1-2层商389号(衡水市高新科技开发区)
联系电话	0318-2378996 13290583607

## 产品详情

**产品用途** 在垃圾渗滤液厌氧工艺过程中会产生大量的沼气，沼气的主要成分是甲烷，具有较高的发热值，可以作为工业生产或民用生活的燃料；当处理过剩沼气时，需要将沼气完全燃烧后对空排放掉，若燃烧不完全或者没有燃烧就排放掉，会产生大气污染甚至发生爆炸危险。由于垃圾渗滤液厌氧工艺过程中产生的沼气具有压力低，甲烷含量没有检测，沼气流量波动较大以及甲烷的理论燃烧空气量较大等特点，使沼气火炬的燃烧不容易控制，现场中经常出现点火困难，容易爆燃、火焰脱火、燃烧冒黑烟、意外熄灭等问题。沼气火炬是将沼气完全燃烧后对空安全可靠排放的工业燃烧设备，有效解决了通常沼气燃烧对空排放方面出现的问题，广泛应用于环保行业沼气对空排放的场合上。

**产品特点** 沼气火炬采用特殊燃烧技术，满足现场安全操作的技术要求。

沼气火炬具有内部吹扫功能，防止发生点火爆燃现象。

沼气火炬具有防风防雨功能，大风大雨天火焰不被熄灭。

沼气燃烧器采用旋流混合技术，沼气燃烧火焰短，不冒黑烟，燃烧效率高。

沼气燃烧器采用半预混火焰技术，火炬燃烧没有长飘火焰。

沼气燃烧枪采用双阻火技术，沼气燃烧在任何情况下不回火，点火放散安全。

沼气燃烧装置采用高能点火技术，点火可靠。

沼气燃烧装置采用沼气火焰自动监测技术，一旦发生沼气意外灭火，自动报警。采用沼气管道压力检测技术，在沼气压力达到点火要求时进行沼气点火放散；在沼气压力低于安全压力要求时，立即报警。

。沼气管道采用防爆技术措施，一旦发生意外，可以自动缓解冲击力（用户自选）。

沼气火炬安装方便，日常维护工作简单。