

鸿硕污水站沼气火炬

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 鸿硕污水站沼气火炬 |
| 公司名称 | 鸿硕（山东）环保设备集团有限公司 |
| 价格 | 9600.00/件 |
| 规格参数 | 燃烧方式:内燃式 空速:15m/s 适用星级:10星级 |
| 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

沼气燃烧火炬可以说是沼气池的标准配套设备之一，只要是经过安全检验合格的沼气池工程，肯定都会在整套设备的*后有一个沼气燃烧火炬，但是有的朋友就问了，我看那火炬也没点过火，为什么还要加这么一个东西呢？

沼气燃烧火炬，看名字就知道这东西没别的作用，就是为了将沼气燃烧排放用的，一般来说，沼气燃烧火炬都是采用不锈钢制成，这不仅可以有效防止风吹日晒雨淋导致的腐蚀，同时也能有效耐高温，适应沼气燃烧产生的温度，增加设备的使用寿命。

有些沼气设备还会增加助燃风机，助燃风机能将周围环境中的空气吸入燃烧室助燃，同时风机吹出的风也能防止阴雨天气中的雨水进入到燃烧室形成积水，影响燃烧。

说了这么多，还是说回开始的那个问题，为什么有些沼气火炬很少点火，沼气火炬到底有没有用，有什

么用

其实沼气火炬是否点火，要看整套沼气池工程的产气量和用气量，因为沼气火炬的作用就是将来不及用或者不想利用的沼气通过燃烧实现无害化排放的设备，所以如果有其他设备将发酵出的沼气全部利用完了，那沼气火炬自然就不需要点火燃烧。

正常情况下，沼气火炬的燃烧可以分为连续燃烧和应急燃烧两种情况：

连续燃烧，就是该项目产生的沼气始终用不完或者本身就没有打算进行利用，所以火炬会持续燃烧，以达到环保排放要求。

应急燃烧，这种情况就是项目本身有沼气利用设备，如果出现沼气产量过大，或者利用设备需要检修停机的情况，就需要沼气火炬点火燃烧，将沼气顺利并且合规的排空。