

## 沼气火炬

### 简介

沼气火炬是厌氧发酵沼气是现代污水处理厂、酒精厂、养殖场正常生产是的附属生成物。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。

### 功能

根据污水处理厂、酒精厂、养殖场不同的实际情况，沼气火炬分为CDM火炬、封闭落地火炬、半封闭火炬、开放式火炬等四种。焚烧流量范围从50m<sup>3</sup>/h到3000m<sup>3</sup>/h。根据不同类型的火炬具备以下功能\*：

- | 焚烧负荷自动调节;
- | 自动点火功能;
- | 自动启动、停机功能;
- | 手动/自动操作切换;
- | 具备实时火焰检测;
- | 在线数据监控功能;
- | 历史数据曲线生成功能;
- | 短信报警功能;
- | 具备自身数据采集、显示和远程通讯的功能。

\*根据不同型号功能会有所不同

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7436.html>