

# 厌氧火炬系统 黄南火炬 百特新能源

产品名称	厌氧火炬系统 黄南火炬 百特新能源
公司名称	山东百特新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青州市青岭街777号
联系电话	18953603678 18953603678

## 产品详情

介绍火炬的停机操作是怎样的

- 1) 板动控制开关，预处理及火炬系统，火炬燃烧停机，火炬火焰熄灭。
- 2) 关闭沼气供气阀门。
- 3) 10分钟后板动鼓风机停机按钮（以保证火炬燃烧室的降温）。
- 4) 关闭供电开关后方可离开现场。

火炬设为二段式燃烧，由压力检测自动控制。（注：供气管道上得安装有3套德国进口压力检测器，它在工作时发出不同的压力检测信号，能达到无人看守的情况下自动压力检测，自动运行点火）。

沼气火炬燃烧器由燃烧室、引射器喷嘴、支撑结构、点火及火焰监测系统、阻火器、主执行器、冷凝水排放、PLC控制柜等主要部件组成。主体采用304不锈钢，燃烧室采用双层不锈钢或陶瓷纤维隔热层。采用大型封闭式结构，内置陶瓷耐温模块，适合持久燃烧。

沼气工程正成为农业增效、农民增收的重要渠道之一。沼气的应用能有效缓解农村生活用能与环境保护之间的矛盾，实现国家要生态、农民要致富的目标，以沼气建设为纽带推动农村富民工程，提高资源有效利用率，减少污染排放，建设资源节约型和环境友好型社会，实现产气、积肥同步，黄南火炬，养殖、种植并举，农民增收、农业增效、农村城镇化的目标。

沼气火炬常见的几种故障及解决方案。

沼气火炬由燃烧室、引射器喷嘴、支撑结构、点火和火焰监测系统、阻主执行机构、冷凝水排放、可编程控制器控制柜等主要部件组成。主体采用304不锈钢，燃烧室采用双层不锈钢或陶瓷纤维隔热层。采用

大型封闭式结构，内置陶瓷耐温模块，适合持久燃烧。

当沼气火炬燃烧器使用一段时间后，蒸汽管发生变形，盘管焊口开裂，火炬头筒体变形。修复后，运行一段时间后，停止检查，发现火炬头仍然变形损坏。这种现象的原因是什么？

- 1.蒸汽盘管变形后，蒸汽喷嘴喷汽的方向发生了改变，雾化的作用减弱；
- 2.拔高蒸汽距离火炉头太远，不能托起燃烧的火焰，致使火焰紧靠火炬头燃烧，火炬塔，使蒸汽盘管和火炬筒体出口温度升高；
- 3.分子密封器失去作用，当火炬熄灭时，氮气未可以及时密封火炬入口或氮气量过小，厌氧火炬系统，使空气倒流到火炬筒体中，火炬刚燃烧时发生闪烁，损坏火炬头。

厌氧火炬系统-黄南火炬-百特新能源由山东百特新能源科技有限公司提供。山东百特新能源科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。百特新能源——您可xinlai的朋友，公司地址：山东省青州市青岭街777号，联系人：吴经理。