

地面内传焰点火系统，太阳能火炬，移动火炬。

产品名称	地面内传焰点火系统，太阳能火炬，移动火炬。
公司名称	成都市齐易机械电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:QY 型号:DMHJ
公司地址	成都市新都区新都镇宝光大道488号
联系电话	13808228251

产品详情

品牌 QY 型号 DMHJ

一、概述

火炬系统是一个安全、环保装置，关于其重要性的描述，这里无必要再进行讨论。火炬系统是一个系统工程，其涉及面广泛，需要广泛而又扎实的理论基础，还要具备一定的实际经验。

对火炬系统要求做得很细，要从大局出发，把握整个系统的脉络，从基础学起，从基本概念学起；把握事物的内在关系，由浅及深，把事物的特性融汇贯通到每一个细节，这样做出的系统，才是一个好的系统。

1.1火炬系统

石油化工装置和炼油装置加工大量烃类物质，在正常生产和事时均不可避免地要排放相当量易燃易爆物料，为了防止火灾及爆炸事故发生，保证设备和人身安全，均须设置火炬系统。

火炬系统，可以由一个装置单独设置一个火炬，也可以几个装置共用一个火炬，在石油化工中经常会遇到几个装置共用一个火炬系统。

1.1.1火炬的作用

I安全输送和燃烧处理掉装置正常生产情况下排放出的多余易燃易爆气体。

I处理装置试车、开车、停车时产出的易燃易爆气体。

I作为装置紧急事故停车时的安全措施。

1.1.2火炬的分类

根据燃烧特性，火炬可分为：有烟火炬，无烟火炬、吸热火炬。根据支撑结构，火炬可分为：高架火炬、地面火炬、坑式火炬。

高架火炬即采用竖立的火炬筒体将燃烧器（也称为火炬头）高架于空中，火炬气通过火炬筒体进入燃烧器，燃烧后烟气直接进入空气，随气流扩散至远处。高架火炬又分为：拉线式、自支撑式、塔架式。

地面火炬，一般粗短，无烟，不发光且几乎无声，近年来有推广使用的趋势。

坑式火炬，在地平面以下坑中燃烧，现在应用较少。