

## 鹤山市鹤城镇氩气供应点

产品名称	鹤山市鹤城镇氩气供应点
公司名称	台山市华立工业气体有限公司
价格	10.00/瓶
规格参数	氩气:99.99% 型号:40L
公司地址	台山市四九镇洞美工业区世里路6号
联系电话	13726150535 13726150535

## 产品详情

### 鹤山市鹤城镇氩气供应点

众所周知在我们大气中含有的0.932%的氩气，沸点在氧、氮之间，在空分装置上塔的中部含量很高，叫氩馏分，我们通过分离氧、氮的同时，将氩馏分抽出，进一步分离提纯，也可得到氩副产品。

江门鹤山市鹤城镇氩气的主要生产方法有以下三种：

### 空气过滤和压缩

空气首先进入自洁式空气过滤器，在空气过滤器中除去灰尘和其它颗粒杂质，然后进入主空压机，经过多级压缩、级间冷却器冷却后进入空冷塔。

## 空气的冷却和纯化

分子筛纯化系统由两台分子筛吸附器和三台电加热器组成，分子筛吸附器吸附空气中的水份、和一些碳氢化合物，两台分子筛吸附器一台工作，另一台再生。再生气的加热在电加热器中完成。

## 空气的精馏

出吸附器的空气分为两股，一股直接进入主换热器冷却后进入下塔；另一股经过膨胀机增压端的压缩及后冷却器的冷却，再进入主换热器被冷却，经膨胀机膨胀后进入上塔。

下塔中的上升气体通过与回流液体接触含氮量增加。所需的回流液氮来自下塔顶部的冷凝蒸发器，在这里氧得到蒸发，而氮得到冷凝。

所有的氩气在被使用时，都会从大气中获得，它可以利用之前，但是，氩气厂家通过冷却空气的氩，直到它的液体，然后煮沸液体空气，并通过一个所谓的分馏过程中，它分离成其组成部分，此相同的方法生产液态氮和氧，使氩气基本上它们的制造的副产物。

高纯氩气是我们各行各业中应用不可缺的气体，每当我们在金属产品需要焊接时，就会利用氩气并将它加热到非常高的温度。