花都狮岭氧气乙炔氦气氮气混合气厂家

产品名称	花都狮岭氧气乙炔氦气氮气混合气厂家
公司名称	广州市花都区盈华气体有限公司
价格	30.00/瓶
规格参数	品牌:盈华气体 型号:40L钢瓶
公司地址	广州市花都区新华镇建设北路192号
联系电话	020-86966737 13751858526

产品详情

广州市花都区盈华气体供应站长期供应标准工业气体有：氧气、氩气、氮气、高纯氩气、高纯氮气、高纯氢气、氦气、二氧化碳、混合气、乙炔等等，我公司在广州市新华镇、花山镇、狮岭镇、花都、清远、太平场、南海等地区都有专业的供应站，送货及时，质量保证，价格实惠，热情服务，值得信赖，我们承诺：我们的产品优质，如果您对我们的质量和服务满意，请告诉您的同行，如果您对我们的质量和服务不满意，请告诉我们，我们将不断完善和改进，竭诚更好地为您服务，联系人：联系人：范志福经理13751858526/15876503252微信：15876503252 公司地址：广州市花都区新华镇建设北路192号

空气被分离成其主要组分氮，氧和氩通过称为分馏蒸馏过程。 有时这个名称被缩短到分馏，并用于执行这种分离的垂直结构被称为分馏柱。 在分馏过程中，各组分在几个阶段逐渐分离。 在每个阶段的浓度，或部分的水平，各成分增加，直到分离完成。

因为所有的蒸馏方法在沸腾的液体中分离的部件中的一个或多个的工作原理是，低温部分是必需的，以提供液化气体组件所需的非常低的温度。

- 3预处理过的空气流被分离。 的空气的一小部分通过一台压缩机，其中，它的压力被升高改道。 然后将其冷却并允许膨胀到接近大气压力。 这种扩张迅速冷却的空气，该被注入的低温部分为操作提供所需的低温。

- 4空气的主要流通过一对串联操作板翅式换热器的一侧，而非常冷的氧和氮从低温部分穿过另一侧。 进入空气流被冷却，而氧和氮温热。 在一些操作中，空气可通过使其通过膨胀阀而不是第二热交换器进行冷却。 在这两种情况下，空气的温度降低到其中氧，其具有最高的沸点，开始液化点。

- 5的空气流现在部分液体和部分气体进入高压分馏塔的底部。 由于空气运作它的方式列，它失去了额外的热量。 氧气继续液化，形成在该柱的底部的富氧混合物，而大多数的氮气和氩气流量的顶端作为蒸汽。

- 6液氧混合物，称为粗液氧，拉出下部分馏塔的底部，并在过冷却器中进一步冷却。 该物流的一部分被允许膨胀到接近大气压力并送入低压分馏柱。 作为粗液氧的工作的方式向下列，其余大部分氮气和氩气的分离，留下99.5%的纯氧在塔的底部。

- 7同时，从高压塔顶部的氮/氩蒸气进一步在过冷却器中冷却。 混合蒸汽被允许膨胀到接近大气压力并送入低压分馏柱的顶部。 的氮，它具有最低的沸点，变成第一气体和流出色谱柱99.995%的纯氮气的顶部。

- 8氩，其具有的氧和氮之间的沸点，保持蒸汽和开始下沉作为氮沸腾关闭。 作为氩蒸气达到大约三分之二的方式向下列点，氩气浓度达到其最大值的约7-12%，并抽出到第三分馏柱，在那里它被进一步再循环和精制。 最终产品是一种含有93-96%的氩，2-5%的氧气，并与其它气体的痕迹余量氮粗氩气流。