

# 南沙氩气-南海区桂江工业气体公司

产品名称	南沙氩气-南海区桂江工业气体公司
公司名称	佛山市南海区桂江气体供应站
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区桂城新胜路桂江工业气体
联系电话	13923229269

## 产品详情

一般在工业中常用工业气体的公司可以都有听过，因为是一家位于佛山南海与广州南沙附近比较出名的优质气体供应公司，南沙氩气就是出自于桂江气体，而这款气体不仅为工业解决了焊接保护气的问题还为一些加工制造业做了不少的贡献。

我们南沙氩气是一种惰性气体，占地球大气的0.93%；惰性气体是一组稀有气体，包括氩气，它们具有很高的稳定性和极低的反应速率。

南沙氩气的技术性能：

产品：氩

化学式：Ar

纯度： 99.996%

相对密度（空气=1）：1.38

纵横比：无色气体

气味：无味气体

其他性质：它具有低导热性和在水中的轻微溶解性。

氩气用于多种应用，如下所示：

在铝工业中，使用氩气：

更换空气或氮气，营造有利的惰性气氛

在脱气过程中帮助去除不需要的可溶性气体

从熔融铝中除去溶解的氢和微粒。

在钢铁工业中，使用氩气：

取代气体或蒸气，防止氧化

作为载气，通过气相色谱法测定样品的组成

在金属加工中，使用氩气：

在焊接过程中产生惰性气体保护罩

为退火和轧制金属和合金提供无氧和氮的环境

冲洗熔融金属以消除铸件中的孔隙。

在照明中，使用氩气：

填补白炽灯和荧光灯泡

用霓虹灯制作蓝光灯。

作为氧气和氮气生产的副产物，氩气通过空气分离技术在商业上生产，该过程包括分离空气中所含的成分：

氮（78%）

氧气（21%）

氩气（0.9%）

其他气体（0.1%）。

现今的植物代表了Claude-Linde过程的演变，该过程以法国和德国科学家的名字命名，这些科学家为他们的工业发展做出了贡献。

该设备由两个柱子组成，一个在另一个之上，在不同的压力下操作，气体流动（上升）和液体流动（下降）在气相和液相之间达到平衡。当朝向塔顶部时，氮气浓度增加，而底部氧气浓度增加；在馏塔中获得氩气，其中在从上塔的中间点取出的氧或氩混合物上重复蒸馏过程。