

# 万顷沙英格索兰空压机维修保养 黄阁空压机出售

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 万顷沙英格索兰空压机维修保养<br>黄阁空压机出售     |
| 公司名称 | 深圳市富之岛机械工程有限公司                |
| 价格   | 100.00/个                      |
| 规格参数 | 45:45<br>4:5<br>454:4         |
| 公司地址 | 深圳市宝安区松岗街道山门社区上山门前三巷五<br>栋701 |
| 联系电话 | 0755-36643652 13530562595     |

## 产品详情

### 容积式压缩机常用名词和术语

#### 1. 压力与真空

压力定义与单位：压力称为压强，是气体分子热运动对容器壁面上的作用力，定义每1m<sup>2</sup>面积上作用1N力为1Pa。Pa为压力基本单位。（1MPa=10<sup>6</sup>Pa）

大气压力：大气层对地球表面的压力称为大气压力。在北纬45度，温度15℃时，大气层作用于海平面上每1m<sup>2</sup>的力为1.013\*10<sup>5</sup>N，称为1标准大气压，即1.013\*10<sup>5</sup>Pa（1atm=101325MPa）。

表压力与绝对压力：用压力表测得的压力称为表压力。它是容器中压力与当地大气压力之差。容器中的绝对压力为表压力与当地大气压力之和。

真空：指容器或系统中的一种气体压力状态，它低于周围环境的大气压力。

#### 2. 压缩机

用来压缩气体借以提高气体压力的机械称为压缩机。提升的压力小于0.2MPa时，称为鼓风机(推荐设备：工业风机)。

容积式压缩机：直接依靠改变气体容积来提高气体压力的压缩机，称为容积式压缩机。

工作腔与工作容积：工作腔是指容积式压缩机中，直接用来压缩气体的腔室。