

沙湾神剑空压机维修保养 石楼空压机出售

产品名称	沙湾神剑空压机维修保养 石楼空压机出售
公司名称	深圳市富之岛机械工程有限公司
价格	1500.00/个
规格参数	454454:5 45:45 45:4
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1m²面积上作用1N力为1Pa。Pa为压力基本单位。（1MPa=10⁶Pa）

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1m²的力为1.013*10⁵N，称为1标准大气压，即1.013*10⁵Pa（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。

工作容积是指工作腔中实际用来处理气体的那部分容积。

余隙容积：工作腔中，在排气过程结束后仍残留有高压气体的那部分空间，称为余隙容积。

排量：排量指压缩机一转中所形成的总工作容积的大小。