

福田空压机保养南头伯格空压机保养维修服务

产品名称	福田空压机保养南头伯格空压机保养维修服务
公司名称	深圳市文业机电设备工程有限公司
价格	120.00/台
规格参数	112:212 1212:323 1:4
公司地址	深圳市松岗镇松柏路526—534号
联系电话	0755-299-09683 13652379961

产品详情

福田空压机保养南头伯格空压机保养维修服务，有断油阀（也有人称供油阀、停油阀）的，要检查是否有故障，断油阀故障一般会开机就跳，温度直线上升。

到底是单螺杆空压机与双螺杆空压机哪个更好？

空压机使用单位往往面临这样的困惑：到底是单螺杆空压机好，还是双螺杆空压机好？该怎样去选择？

现在就这另种机型做下简单对比：

一、原理上：单螺杆空压机采用单螺杆式转子带动两个对称分布的星轮进行转动，靠螺槽和机壳内壁构成封闭的基元容积，使气体达到要需要的压力（它的只要优点就是：制造成本低、结构简单、理想的力平衡性、没有余隙容积等；

双螺杆空压机由一对平行分布，互相啮合的转子组成，工作时，一个转子顺时针转动，一个逆时针转动，在互相啮合过程中产生所需压力气体，优点：有极高的机械可靠性、优良的动平衡、运行平稳、适用性强等。

二、技术上：单螺杆空压机没有双螺杆成熟，没有相关行业标准和国家标准，机器出了故障解释权归空压机生产厂家，双螺杆空压机必须符合国家标准和行业标准GB8542，TB/T6430。

单螺杆空压机通过单螺杆与两个星轮啮合压缩空气，三者直接接触，导致星轮与转子之间的磨擦较严重，（单螺杆星轮的材料是树脂材料因此在星轮与螺杆啮合运行时易磨损，树脂沫混入主机的油里易出现空压机高温、停机）使用时间不长，机头内泄大，排气量降低。福田空压机保养南头伯格空压机保养维修服务

双螺杆通过阳阴转子啮合，两转子之间有油膜而不直接接触，磨擦小，排气量不随时间变化而变化。

三、电机上：单螺杆空压机的主电机转速为2970转/分钟，最低1480转/分钟，双螺杆主电机为节能电机，转速为1460转/分钟，转速越高磨损越大。故单螺杆电机轴承磨损严重，增加运行成本。

目前国际一线品牌的空压机，都做的是双螺杆空压机，如瑞典的阿特拉斯、日本的神钢、美国英格索兰、等都未采用单螺杆空压机。

四、维护成本上：单螺杆空压机虽然采购成本比较低，星轮与转子之间的磨擦较严重，需要换星轮，维修费用、运行成本就自然会很高，否则排气量回损失严重达不到指定要求。双螺杆空压机暂时购买成本虽然问题偏高，但是有极高的机械可靠性、运行平稳、适用性强，这样后期的维护成本就很低，故障率低，也不会影响生产。

国内外双螺杆空压机的市场份额远大于单螺杆空压机，主要是因为双螺杆空压机的技术已经相当成熟，单螺杆空压机的结构上的特点导致了其加工工艺、性能及可靠性的下降，在技术上面，双螺杆空压机比单螺杆成熟，因此导致了，双螺杆在市场上的主导地位。福田空压机保养南头伯格空压机保养维修服务