

电驱英格索兰空气压缩机出租 认准贤易租赁 质量可靠售后无忧

产品名称	电驱英格索兰空气压缩机出租 认准贤易租赁 质量可靠售后无忧
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:英格索兰 驱动方式:电驱 压缩介质:空气
公司地址	上海市金山区亭林镇丰盛路129号
联系电话	13024122579 13024122579

产品详情

二级压缩空压机有哪些优点

两级压缩高效节能主机介绍

- 1) 主机采用大转子、低转速设计，内含两个独立压缩单元。
- 2) 转子采用新设计的转子XR专利型线，经过二十余道工序的精加工，保证了转子型线的精确度、可靠性和有效性。
- 3) 将一级压缩转子和二级压缩转子组合在一个机壳内，并分别通过斜齿轮直接传动，使每级转子都能获得佳线速度，压缩传递效率高。
- 4) 每级压缩的压缩比经精确设计降低了轴承和齿轮负荷，延长了主机寿命。
- 5) 荣获专利的油润滑系统，将压缩腔和轴承供油独立分开，压缩腔采用普通清洁度润滑油，轴承部分采用高清洁度润滑油，确保轴承高可靠性。
- 6) 每级压缩比小，泄漏更小、容积效率高。
- 7) 相同功率下由两个机头承担负荷，轴承受力小，寿命更长。

主机轴承

排气端独创的两对圆柱轴承组合，在极限条件下有出色的可靠性并延长了寿命。

特大型轴承-在极限条件下亦有出色的可靠性。

设计使用寿命达到10万小时以上。

与额定输出压力8bar的单级压缩螺杆式空气压缩机相比较，两级螺杆式空气压缩机

的“压缩比”降低，低于前者的40%。压缩比降低会带来下述优势：

压缩比低，回流泄露量大大降低，螺杆主机的输出流量得到提高。

压缩比低，则压缩过程中产生的压缩热减少，压缩腔内温升低，这样可提升压缩空气的体积效率。

压缩比低，则转子所产生的轴向力及径向力大大降低，这样大大降低转子轴承所承受的轴向力及径向力，极大地提高了转子轴承及转子的使用寿命及可靠性。

两级压缩过程

自然空气通过空气过滤器进入级压缩，在压缩腔与少量润滑油混合，同时将混合气体压缩到级间压力。压缩后的气体进入冷却通道，与大量油雾接触，从而大大降低了温度。降温后的压缩气体进入第二级转子，进行二次压缩，被压缩到终排气压力。后通过排气法兰排出压缩机，完成整个压缩过程。

两级间喷油雾冷却设计：级间润滑油立体喷射接近雾化、冷却效率高，润滑均匀，大大降低消耗功率。

省却中间冷却器，减少压力损耗，降低维护成本

- 1、容积流量(FAD)是机组在负载条件下按ISO1217标准(GB/T3853)的要求测试。
- 2、针对行业或使用工况不同，可能调整相应参数，以提供的外观图为准。
- 3、特殊排气量与压力可接受订制，具体请联系接洽的销售工程师。
- 4、可选配置:变频控制/高电压(160kw以上)/高粉尘过滤器/软启动控制