

气力输送专用罗茨风机山东三叶罗茨鼓风机

产品名称	气力输送专用罗茨风机山东三叶罗茨鼓风机
公司名称	章丘市群艺机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:群艺 型号:QSR50-QSR350
公司地址	山东 章丘市 枣园街道办事处贾庄村南
联系电话	13156106234

产品详情

罗茨鼓风机最大的特点是使用时当压力在允许范围内加以调节时流量之变动甚微,压力选择范围很宽,具有强制输气的特点。输送时介质不含油。结构简单、维修方便、使用寿命长、整机振动小。

这种鼓风机结构简单,制造方便,适用于低压力场合的气体输送和加压,也可用作真空泵。由于周期性的吸、排气和瞬时等容压缩造成气流速度和压力的脉动,因而会产生较大的气体动力噪声。此外,转子之间和转子与气缸之间的间隙会造成气体泄漏,从而使效率降低。罗茨鼓风机的排气量为0.15 ~ 150立方米/分,转速为150 ~ 3000转/分。单级压比通常小于1.7,最高可达2.1,可以多级串联使用。

群艺罗茨风机的特点

- 1、由于采用了三叶转子结构形式及合理的壳体内进出风口处的结构,所以风机振动小,噪声低。
- 2、叶轮和轴为整体结构且叶轮无磨损,风机性能持久不变,可以长期连续运转。
- 3、风机容积利用率大,容积效率高,且结构紧凑,安装方式灵活多变。
- 4、轴承的选用较为合理,各轴承的使用寿命均匀,从而延长了风机的寿命!
- 5、风机油封选用进口氟橡胶材料,耐高温,耐磨,使用寿命长。

群艺罗茨风机操作说明

- 1、输送介质的进汽温度通常不得大于 40 。
- 2、介质中微粒的含量不得超过 100mg/m³,微粒最大尺寸不得超过最小工作间隙的一半。
- 3、运转中轴承温度不得高于 95 ,润滑油温度不高于 65 。
- 4、使用压力不得高于铭牌上规定的升压范围。
- 5、罗茨风机叶轮与机壳、叶轮与侧板、叶轮与叶轮间隙出厂时已调好,重新装配时要保证该间隙。
- 6、罗茨风机运行时,主油箱、副油箱油位必须在油位计两条红线之间。

群艺机械是集设计、研制、生产贸易于一体的企业,拥有先进的数控加工设备和检测手段,具有强大的技术开发能力和完善的监控体系。在建立遍布全国30多个省、市、地区销售网络的同时,也建立起了相应的售后服务网络,我们一定要最大限度的满足顾客对产品质量和售后服务的要求。