

天然气增压罗茨鼓风机天然气增压罗茨鼓风机

产品名称	天然气增压罗茨鼓风机天然气增压罗茨鼓风机
公司名称	章丘海佑风机厂
价格	3200.00/台
规格参数	品牌:海佑 型号:HYR65 产地:山东济南
公司地址	章丘区相公庄街道大康村后街72号
联系电话	13793169979

产品详情

技术指标：

型号：HYR65

口径：DN65

流量：0.94-3.66m³/min；

升压：9.8-98kpa；

功率：0.75-5.5kw；

转速：1100-2130r/min；

- 1.连接风机入口管路时，盖住风机入口法兰，防止焊渣等异物进入风机。
- 2.检查机器和设备的安装，检查是否松动，检查联轴器，销和螺母是否直接连接罗茨鼓风机松动。检查皮带的紧固是否适合所连接的风机并检查冷却液冷却液阀开关是否易于使用且通道是否平稳。
- 3.确保天然气增压罗茨鼓风机油箱中的油位油管位于油印中心。
- 4.在启动机器之前，首先按下箭头方向盘将风机移动两周或更长时间以检查没有问题，然后单击风机以检查旋转方向是否异常。
- 5.在开始打开管道中的阀门之前，对阀门进行通风并用冷却剂打开冷却液阀门。
- 6.当车辆正常停放时，县会释放压力，减轻负荷，无负荷启动罗茨鼓风机，然后关闭冷却液。

7.需要冷却水的风机，在冬季停机后必须放掉冷却水，以防止风机受到冰损坏。

天然气增压罗茨鼓风机齿轮结构特点：

罗茨鼓风机齿轮副通常采用45钢支撑。双叶罗茨鼓风机齿轮副不仅是一对传动齿轮，还是一对同步齿轮。只有当两个齿轮具有相同的旋转角度时，鼓风机的两个叶轮才能正常工作。

否则，两个叶轮可能会发生碰撞，从而破坏鼓风机的正常运行并导致设备事故。三叶鼓风机的驱动轴上的这对齿轮主要由齿圈和进气轮毂组件组成。可以调节驱动齿圈以确保叶轮之间的间隙。调整时，只需取下定位销并转动螺丝即可。也就是说，旋转变速齿圈以调节叶轮间距。调整间隙后，拧紧固定螺钉，然后用新的定位销再次钻出铰链销孔。

天然气增压罗茨鼓风机的耐磨性能：

输送的气体含有大量的硬颗粒和腐蚀性物质，当这些物质通过风机时会对风机产生强烈的腐蚀作用。特别是在风机的中心，在叶轮的高速运转期间叶轮磨损比其他部件更严重。根据行业员工的经验表明，一般仅仅使用普通钢材制作的叶轮，其使用寿命通常是比较短的，而即使经过各种防磨损措施的加工，寿命的提高相当明显。在常用的抗磨损方式中，堆焊的方式使用较多并且可以实现良好的抗磨效果。但是，需要大量的热量并且控制水平不正确，因此叶轮容易变形并且不能修理。喷焊也存在同样的问题，因此这种方法的使用受到限制。