

章丘负压罗茨风机供应商 真空泵厂家

产品名称	章丘负压罗茨风机供应商 真空泵厂家
公司名称	章丘汇兴机械厂
价格	.00/台
规格参数	品牌:三英 型号:50-300 产地:济南章丘
公司地址	明水吕家村路西（住所）
联系电话	0531-83205739 13864001703

产品详情

如何正确使用罗茨风机

- 1、应对风机各部件全面进行检查，机件是否完整，各螺栓、螺母的连接松紧情况、各紧固件和定位销的安装质量、进排气管道和阀门安装质量等。
- 2、为了保证鼓风机安全运行，不允许承载管道、阀门、框架等外加负荷。
- 3、检查鼓风机与电动机的找中、找正质量。
- 4、检查机组的底座四周是否全部垫实，地脚螺栓是否紧固。
- 5、向油箱注入规定牌号之机械油至油位线之中，润滑油牌号为n220的中负荷工作齿轮油。
- 6、检查电动机转向是否符合指向要求。
- 7、在皮带轮（联轴器）处应安装皮带罩（防护罩），以保证操作使用的安全。
- 8、全部打开鼓风机进、排气口阀门，盘动风机转子，应转动灵活，无撞击和磨擦等现象，确认一切正常情况下，方可启动风机进行试运转使用。
- 9、鼓风机空负荷试运转

新安装或大修后的风机都应经过空负荷试运转。

罗茨鼓风机空负荷运转的概念是：在进排气口阀门全开的条件下投入运转。

没有不正常的气味或冒烟现象及碰撞或摩擦声，轴承部位的径向振动速度不大于6.3mm/s。

空负荷运行30分钟左右，如情况正常，即可投入带负荷运转，如发现运行不正常，进行检查排除后仍需做空负荷试运转。

10、鼓风机正常带负荷持续运转

要求逐步缓慢地调节，带上负荷直至额定负荷，不允许一次即调节至额定负荷。

所谓额定负荷，系指进、排气口之间的静压差，按铭牌上的标定压力值。在排气口压力正常情况下，须注意进气口的压力变化，以免超负荷。

风机正常工作中，严禁完全关闭进、排气口阀门，应注意定期观察压力情况，超负荷时安全阀是否动作排气，否则应及时调整安全阀，不准超负荷运行。

由于罗茨鼓风机的特性，不允许将排气口的气体长时间地直接回流入鼓风机的进气口（改变了进

自动注入润滑油

气口的温度），否则必将影响机器的安全，如需采取回流调节，则必须采用冷却措施。

要经常注意润滑油的油量位置，定期检查，并做好记录，确保油量。可采用自动注入润滑油的方式，进行罗茨风机的设备保养，如图所示：

11、停车

鼓风机不宜在满负荷情况下突然停车，必须逐步卸负荷后再停车，以免损坏机器，关于紧急停车原则，用户可另行拟订细则。

鼓风机的安全运行及使用寿命，取决于正确而经常地维护和保养，风机使用过程中一定严禁缺油运行，要时常观察油标的油位。风机应一用一备，可避免因机器出现故障是等待更换而耽误生产等。