

# 供应晋中SXR100型三叶罗茨鼓风机配5.5千瓦电机

产品名称	供应晋中SXR100型三叶罗茨鼓风机配5.5千瓦电机
公司名称	济南山信重工机械有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:SXR 型号:100 产地:山东
公司地址	山东省济南市章丘区明水街道绣江商业城美食街21号（注册地址）
联系电话	13006588847

## 产品详情

罗茨风机的工作原理：由两个相同转子形成的一种压缩机械，转子的轴线互相平行，转子中的叶轮与叶轮、叶轮与机壳、叶轮与墙板留有微小的间隙，避免相互接触，构成进气腔与排气腔互相隔绝，借助两转子反向旋转，将体内气体由进气腔送至排气腔，达到鼓风的作用。由于叶轮之间、叶轮与机壳、叶轮与墙板均存在很小的间隙，所以运行时不需要往气缸内注润滑油，也不需要油气分离器辅助设备。由于不存在转子之间的机械摩擦，因此具有机械效率高，整体发热少，使用寿命长等优点。罗茨风机是比较精密的设备，平时保养要注意入口过滤器的清扫和更换，室内空气的干净与畅通，润滑要保证。

罗茨鼓风机在启动开机前应有以下安全注意事项：

完全打开进气调节阀，出气调节阀以及旁通管；

检查进风口空气滤清器是否畅通，滤清器进口是否完全打开；

检查管道、阀门、降噪器、空气滤清器支撑是否稳固，不得有负荷力加在机壳上；

检查润滑油是否良好，型号是否合适，润滑油层深度应达到规定油线以上3~5厘米，冷却水

系统是否畅通；

拨动联轴器、检查叶轮转运是否灵适，有无摩擦碰撞；

检查各部位联接是否良好，有无松动；

清除周围杂物，保持风机两米范围内无杂物；

检查电气部分以及降压启动设备是否完好；

检查检修工具是否齐备，消防灭火器材是否充足完备。