

# SXR150型三叶罗茨鼓风机配11千瓦电机

产品名称	SXR150型三叶罗茨鼓风机配11千瓦电机
公司名称	济南山信重工机械有限公司
价格	7800.00/台
规格参数	品牌:SXR 型号:150 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

罗茨风机是容积式风机，其风量随转速的增减而增减、风压与电流相关。即流量受背压影响小。返料阀正是利用了罗茨风机的这个特点实现了松动风的定流量调节。在运行时注意风机的排风压力应在标牌数值以下，以免损坏其内部的压力部件。罗茨风机叶轴一体结构，刚性好，保证鼓风机在高速下压力高，流量大，运行平稳。

为了更好的降低罗茨风机的噪音可以配套智能一体机，将罗茨鼓风机主机轴承、油箱、进、出风口温度，进、出风口

压力，轴承振动范围，电机启动、电机电流、电压全部显示于隔音罩面板上，便于维护操作。迅速判断风机运行中故障产生的原因，

采取得力措施解决是连续安全运行的保障。虽然风机的故障类型繁多，原因也很复杂，但根

据调查电厂实际运行中风机故障较多的是：轴承振动、轴承温度高、动叶卡涩、保护装置误动。

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。