

长沙罗茨鼓风机

产品名称	长沙罗茨鼓风机
公司名称	湖南湘鼓鼓风机制造有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	用途:脱硫氧化 规格:污水处理 说明:三叶罗茨鼓风机
公司地址	湖南省益阳市桃江县修山镇麻竹垅村（注册地址）
联系电话	17307486729

产品详情

罗茨鼓风机，也称作罗茨风机，英文名Roots blower，系属容积回转鼓风机，利用两个或者三个叶形转子在气缸内作相对运动来压缩和输送气体的回转压缩机。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。”

罗茨风机结构特点

- 1、振动小。尽管转子经过精密加工，已成平衡状态。但仍采用高精度的动平衡设备进行平衡。因此风机运转几乎无振动。
- 2、采用高精度、高硬度的同步齿轮，不仅使风机寿命得到延长，还有效降低了噪声。
- 3、本系列风机采用日本或德国进口轴承，进口韩国或台湾橡胶带，使产品质量更加可靠。
- 4、输出空气清洁，不含任何油质和灰尘，风机密封结构合理，使油类无法进入机壳，因而空气清洁。

罗茨风机运行中检查：

- （1）调节接触氧化池的进风口阀门，使之均匀曝气；
- （2）溶解氧控制在2~4mg/L（通过溶氧仪读出）。
- （3）运行初期由于润滑油的粘滞而有噪音和电流过高的情况，运行10~20分钟可自行消失。
- （4）流量大小不能通过开关阀门来调整。战尔罗茨风机是容积形压缩机，通过调整转速来改变流量和轴功率；

(5) 压力表开关处于常闭状态，如需测定压力时可将压力表开关打开。

(6) 同一机型噪音也有差异，因为罗茨风机在机械室内的位置及配管情况不同会造成噪音的差异。