

石灰石料仓气化风机 石灰石料仓气化鼓风机

产品名称	石灰石料仓气化风机 石灰石料仓气化鼓风机
公司名称	山东章丘华东风机有限公司
价格	3700.00/台
规格参数	压力:9.8kpa-98kpa 流量:0.6m ³ /min-824.6m ³ /min 口径:50--350
公司地址	济南市章丘市绣惠镇太平工业园2号
联系电话	15764124470

产品详情

石灰石料仓气化风机 石灰石料仓气化鼓风机 石灰石料仓气化罗茨风机

鼓风机设计、结构、材质特点

- 1.鼓风机叶轮采用新型摆线叶轮，内泄漏量小，容积效率高，单位能耗低。
- 2.机壳、墙板、叶轮、侧板、齿轮箱采用高强度灰口铸铁（ht250）制造，进口树脂砂生产线生产，进口数控机床加工。
- 3.传动齿轮材质采用20crmo合金钢，经渗碳、淬火、精磨，精度等级达gb10095-88的5级，齿面硬度达到hrc56~62。
- 4.齿轮以锥度配合方式安装在主从轴上，用锁紧螺母紧固，配合可靠。轴的材料为优质碳素钢。
- 5.转子经过严格的动平衡，其动平衡精度达g2.5级，风机运行平稳，振动极小。
- 6.采用名牌优质轴承，轴承精度为e级。齿轮和齿轮端轴承利用齿轮浸浴用飞溅润滑，驱动端的轴承利用。
- 7.采用浅齿迷宫气密封降低气体泄漏，v型橡胶油密封防止润滑油泄漏至气腔中

特点：启动快，耗电少，运转维护费用低，抽速大，效率高，对被抽气体中所含的少量水蒸汽和灰尘不敏感，有较大抽气速率，能迅速排除突然放出的气体。这个压力范围恰好处于油封式机械真空泵与扩散泵之间。因此，它常被串联在扩散泵与油封式机械真空泵之间，用来提高中间压力范围的抽气量。这时

它又称为机械增压泵。

用途：该机型广泛用于真空包装，真空冶金中的冶炼、脱气、轧制，以及化工、食品、医药工业中的真空蒸馏、真空浓缩和真空干燥等方面。

罗茨鼓风机的启动与关闭

在启动罗茨鼓风机之前，须检查各紧固件及定位销的安装质量；检查进、排气管道和阀门等安装质量；检查鼓风机的装配间隙是否符合要求；检查组件的底座四周是否全部垫实，地脚螺栓是否紧固。风机在开车前应在主油箱及副油箱加入润滑油至油标中心位置3mm / 2mm，所用润滑油夏天用68#机械油，冬天用100#机械油，每三个月应换一次润滑油。由于主、副油箱内存的压力，故主、副油箱的上、下油塞均应拧紧，否则会引起漏油。向冷却部通水，冷却水温度不超过25~c，冷却水量10l / rain。全部打开鼓风机进排气口阀门盘动转子，注意倾听各部分有无不正常的杂音。检查电动机转向，必须符合转向标牌所示方向，否则风机不能正常排风，还可能出现风叶碰撞现象，水中曝气时，水将反向流入风机，气力输送时会将被输送物吸入风机造成事故。

检查完毕鼓风机的环境及确保仪表电器处于良好状态之后，打开风机的放空阀和出口阀，开启风机。风机正常运转后慢慢关闭放空阀，此时风机压力表升至0.04—0.05mpa。当要停止曝气时，首先慢慢打开放空阀，关闭出口阀，最后关闭电源。这样罗茨鼓风机就处于关闭的状态。

公司名称：山东华东风机有限公司

联系人:刘传月

电话:15764124470

传真：0531-67804861

qq:2850867352

邮箱：2850867352@qq.com

地址：济南市章丘市绣惠镇太平工业园2号