

群艺机械回转风机HC-251S低噪音/曝气风机

产品名称	群艺机械回转风机HC-251S低噪音/曝气风机
公司名称	章丘市群艺机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:群艺 型号:HZ251s
公司地址	山东 章丘市 枣园街道办事处贾庄村南
联系电话	13156106234

产品详情

简介

从风量范围看属于小型鼓风机,从压力范围看属于中压风机.从主要用途看属于水处理曝气鼓风机.

组成

回转式风机由主机,底座,电机,大小皮带轮,空气室,空气过滤器,滴油嘴等部件组成.

回转式风机主机由铸铁浇铸而成,金属环2只(或弹簧8根),主机轴1根,转子1只,滑片4只,偏心缸体1只,泵盖2只组成,其中风机金属环,转子,滑片,泵盖及偏心缸体由耐磨铸件制造,主机轴由45#钢材制造.

回转式风机4根滑片嵌入在等分的转子内,回转式风机轴紧固在转子中心,轴的两端装有轴承与前后泵盖连接安装在偏心的缸体上,此时转子与4根嵌入在转子内的滑片与缸体内壁形成4个容积不等的空间,在回转式风机运行过程中,金属环或弹簧推动滑片沿缸体内壁匀速运动,回转式风机缸体由吸入口,吸气口导气槽,排气口,排气口导气槽组成.回转式风机的工作过程由:吸气行程,压缩行程,排出行程三部分组成.回转式风机旋转时,使转子槽内的4根滑片产生往复运动,将空气吸进、压缩、排出,构成风机.

主要用途

回转式风机主要用途:

- 一、水处理鼓风机曝气
- 二、医院的污水搅拌曝气
- 三、印刷行业的真空送纸
- 四、生活污水、工业废水的搅拌曝气
- 五、塑焊、吹风的气源供应
- 六、燃烧器的喷雾、玻璃工业
- 七、水产养殖
- 八、需要气源的其他设备.

特点

回转式风机显著特点:

1. 体积小、风量大、噪声低、耗能省.
2. 运转平稳，安装方便.
3. 抗负荷变化，风量稳定.
4. 附有空气室，散气平稳.