

防爆阻燃型玻璃钢轴流风机//玻璃钢轴流通风机系列产品

产品名称	防爆阻燃型玻璃钢轴流风机//玻璃钢轴流通风机系列产品
公司名称	河北盛润玻璃钢有限公司
价格	2380.00/个
规格参数	品牌:盛润 型号:YT90S-6 气流方向:混流
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路
联系电话	86-03188222862 13931833986

产品详情

河北盛润玻璃钢有限公司

联系人：张先生

电话：183-3080-5566

固话：0318-8260345

传真：0318-8260355

玻璃钢轴流风机

轴流风机是替代30k4、t30、t40等一些老产品的理想风机，效率提高到89.5%，噪声比（a）级降低3.6db。该风机是国家机械委推广使用的一种高效低压通风机，该风机耗电量低，噪声小，并具有优良的耐腐蚀等特点。可用作工业厂房、机械制造、化工、印染、电镀、医药等行业及影剧院、宾馆、办公大楼、各种住宅等建筑。若将风壳去掉，亦可用作自由风扇，也可在较长的排气管道内间隔串联安装，以提高管道中的全压。

风机检查与维护

（一）、风机的安装和使用

安装前：应对风机各部件进行全面检查，各部件联接是否牢固，传动部件是否运转灵活。

安装时：风机进、出口管道联接应调整使之自然吻合，不得强行联接，必要时可采用软联接。

安装后：1) 应手动盘车，检查风机是否运转灵活，有无碰撞现象，方可试运转。

2) 为了防止电机过载烧毁，风机启动时必须无载荷情况下启动，如情况良好逐渐增大载荷。

风机的操作：

1) 风机启动前应将进气口关闭。

2) 检查风机各部位是否正常。

3) 风机在规定载荷下运转一段时间后，应检查轴承温度是否正常。当轴承温度无特殊要求时，轴承温升一般不得高于环境温度40℃。轴承部位的振动速度有效值 $v_{rms} \leq 7.1\text{mm/s}$ 。如发现剧烈振动、撞击，轴承温升迅速上升等现象时必须紧急停车。

风机的维护与故障排除

1. 风机维护工作中的注意项目：

风机只有在完全正常情况下方可运转。

如果风机在维修后开动时，则需注意风机各部位是否正常。

定期清除风机内部积灰、污垢等杂质，随时检查皮带松紧度，防止皮带打滑。

风机的维护必须在停车时进行。

风机运转过程中，如发现不正常现象时，应立即停车，进行检查。

除每次拆修后应更换润滑脂外，正常情况下每六个月更换一次润滑脂。

2. 风机主要故障及产生的原因：

风机振动剧烈

a. 机壳或进风口与叶轮摩擦；

b. 叶轮铆钉松动或变形；

c. 风机进、出气口管道安装不良，产生共振；

d. 叶片有积灰、污垢；叶片磨损；叶轮变形；轴弯曲使转子产生不平衡。

e. 两个皮带轮位置没有对正。联轴器安装不正确，联轴器两边中心没有对正；联轴器工作一段时间后，位置变化；联轴器的弹性元件变形过大、磨损过大。

轴承温升过高

- a.轴承箱振动剧烈；
- b.轴承损坏或轴弯曲；
- c.润滑脂质量不良或含杂质。
- d.轴承缺油或轴承加油过量。

电机电流过大和温升过高

- a.开机时进、出口管道未关严；
- b.输入电压过低或电源单相断电；
- c.主轴转速超过额定值；
- d.输入介质密度过大或温度过低。
- e.电机轴承损坏；轴承缺油或加油过量。
- f.系统发生变化，导致风机负载变大，电机负载变大。

本产品的品牌是盛润，型号是YT90S-6，气流方向是混流，材质是玻璃钢，风机压力是低压风机，电压是380，类型是抽风机，性能是低噪音风机，用途是管道风机，轴功率是0.5-5（kw），叶片数是多翼，重量是5-50（kg），涡轮头材质是钢制，转速是1500（r/mim），配套电机功率是0.75（kw），适用范围是屋顶船用，风量是15628