

# SWF系列高效低噪混流式风机

产品名称	SWF系列高效低噪混流式风机
公司名称	上海金永利空调风机有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:金永利 型号:SWF 气流方向:混流风机
公司地址	上海市嘉定区嘉唐公路85号
联系电话	021-69960990 15252635760

## 产品详情

品牌	金永利	型号	SWF
气流方向	混流风机	材质	铁壳风机
风机压力	低中高压风机	轴功率	- ( kw )
叶片数	-	重量	- ( kg )
涡轮头材质	-	转速	- ( r/mim )
配套电机功率	- ( kw )	适用范围	广泛运用于工矿企业及高层建筑的送排风系统

一、swf系列混流式风机概述 swf系列混流式风机是介于离心和轴流之间的一种新型风机，应用子午加速方法设计，它兼有两者的优点，压力较同机号轴流风机高，风量较同机号离心风机大，具有效率高且效率区宽—噪音低、结构紧凑、安装方便(水平、垂直均可)等特点：广泛运用于工矿企业及高层建筑的送排风系统。本系列风机分swf—i、swf—ii两种型号。swf—i型可取代高压轴流风机；swf—ii型为双速，可以一机两用。二、swf系列混流式风机特点 1.结构紧凑、安装方便、运行可靠；该风机在相同风量、风压的情况下均比轴流式或离心式体积小，可直接与风筒连接，水平安装或垂直安装，操作使用方便的特点。 2噪声低：该风机的外壳经特别设计、可较大地降低外流噪声。在单位风量、单位风压的工况条件下、比a声级可降低2—3db(a)，同时在较低转速的工况下·可获得较高风机压力。在工矿企业和高级民用建筑的送排风系统中可代替低压离心风机或代替高压轴流风机而不需要大量消声措施。 3适用范围广：本系列产品分单速和双速两种型号，可根据不同的使用场合，改变风机的安装角度，改变叶片数和变换转速达到其使用要求。三、swf系列混流式风机使用、维护、保养 1安装前应认真检查风叶及机壳有否因运输损坏或变形，否则应待修复后方可安装； 2检查连接螺栓是否松动，风机起动前，首先要检查风机管道内有无妨碍转动的物品； 3检查电机绝缘性能是否良好，接通电源后查看有无摩擦碰撞及异常振动； 4风机振动产生的原因很多，可从下述方面进行检查： a叶轮与风筒相摩擦，并发出异常的声响及振动； b支架底脚螺栓未紧固，亦会出现较大的振动； c叶轮与轴套的连接螺柱松动j d支架与电机连接螺栓松动导致叶轮不平衡，轴承损坏而造成激烈振动。 5在常温下运转发现电机温升过高，则可能由下列原因造成： a电机轴承损坏，配合间隙小，不符合要求； b轴与轴随安装歪斜·两个轴承不同轴度： c电源电压过低

或三相电机断相运行。注：风机的性能参数及结构尺寸，率公司若有变更，恕不另行通知。

风机电子样本

风机的具体性能、外形请到我公司网站查看。

<http://www.jylfan.com/cptd/swf/swfsm.html> (请把地址复制后粘贴查看)