

FSJG-6F不锈钢斜流式风机

产品名称	FSJG-6F不锈钢斜流式风机
公司名称	南京四方通用风机厂
价格	10200.00/台
规格参数	品牌:四方 型号:FSJG-6F 气流方向:斜流风机
公司地址	南京市江宁区江宁街道小庄工业园（住所）
联系电话	86 025 52812391 15251875968

产品详情

品牌	四方	型号	FSJG-6F
气流方向	斜流风机	材质	不锈钢风机
风机压力	中压风机	类型	抽湿风机
性能	防腐风机	用途	抽湿气
轴功率	2.71 (kw)	叶片数	6
重量	100 (kg)	涡轮头材质	sus304不锈钢
转速	1450 (r/mim)	配套电机功率	5.5 (kw)
适用范围	具有腐蚀性环境通风机		

sjg斜流风机

【结构形式】sjg斜流风机应用子午加速理论，设计了斜流叶轮和鼓腹形锥筒外壳，使风机于午平面上的气流得以加速，静压梯度减小，从而避免或减少了气流脱体，提高了压力系数和风机效率，降低了噪声。sjg斜流风机的压力系数高于轴流式风机，流量系数高于离心式风机，这种独特的空气动力特性，使其最适合于通风管道的加压和送排风，而离心式风机和轴流式风机则往往不适宜在这种场合使用。在相同的现场条件下，用sjg斜流风机替代低压离心式风机和高压轴流式风机，可大量减少消声措施的采用。sjg斜流风机共有12个机号，27种规格。风量覆盖面达到100m³/h—50000m³/h，静压覆盖面达到20pa-1100pa，为用户提供了宽阔的选择余地，可满足不同工程的选用需要。【适用场合】sjg斜流风机的直线形结构，使其进风口和出风口位于同一条轴线上安装方便灵活，根据风管系统的情况，可布置在风管的中间，也可布置在风管的进口或出口。对于狭小的安装空间，尤其显示出其结构紧凑的优越性。sjg斜流风机适合于各类民用和工业建筑中风道系统的加压、送风和排风及一般通风换气。在需要设置消防排烟系统的高层建筑和其它建筑中，作为防烟楼梯间和前室的正压送风机，可使火灾发生时楼梯间和前室保持必要的正压，保证人员的安全疏散。【工作条件】1、电源：三相380v、50hz2、温度：-20—60 3、湿度 <90 %4、介质含尘量 100mg / m³。【订货须知】订货时请标明风机型号、风量、风压、配用电机以及转速，并应明确使用场合。若用户所需风机，性能表中未包含，我们可根据用户的要求进行设计，接受特别订货。交货迅速，欢迎来人来函洽谈。

【风机的安装与使用】在安装前首先应准备好安装用材料及工具，并对风机各部分的机件进行检查。对叶轮、主轴和轴承等更应特别细致检查，如发现损伤、应该修好、然后用煤油清洗轴承箱内部。在安装操作的过程中必须注意以下几点：1.一些接合面上，为防止生锈、减少拆卸困难，应涂上润滑脂或机械油。2.接合面的螺栓时，如有定位销钉应先上好销钉，再拧紧螺栓。3.检查机壳内及其他壳体内部，不应有掉入的遗留的工具和杂物。安装要求1.安装风机时，输气管道的重量不应加在机壳上，按图纸校正进风口与叶轮之间间隙尺寸、而且保持轴水平位置。2.安装进风口管道时，可以直接利用进风口本身的螺栓联接，此时进风口的固定是靠三个沉头螺钉。3.出口被安装成某一角度时，后圆盘适当地旋转能保持牌在水平位置，其中 8~12角钢法兰面应保持水平。4.安装 8~12d式风机时，利用千分表和赛尺，测量风机主轴和电机轴的同轴度及联轴器两端面不平行度。两轴不平行度允差为0.05mm。联轴器两端面不平行度允差为0.1mm。5.风机安装完成后，用手或杠杆拨动转子，检查是否有过紧或碰擦的现象，在没有这些现象时方可试转。6.电机安装后，安装皮带轮或联轴器护罩，如进气口处不接进气管道时，也需要加添防护网或其它安全装置（用户自备）。其它部件按图样安装。由于风机的主轴转速 n 与内功率 n 之间有如下关系因此在电机容量不改变时，主轴转速不宜改变。若主轴转速增大，电机有过负荷被烧毁的危险。风机所采用电机的功率，系指在特定工况下，加上机械损失与应有的储备量而言，并非出风口全开时所需的功率。如风机的出口或入口不接管路或未加外界阻力而进行空运转，则电机也有烧毁的危险。为安全起见，应在风机的出口或入口管路中加上阀门，起动电机时将其关闭，运转后将阀门慢慢开启，达到规定工况为止，并注意电机电流量是否超过规定值。

【风机的维护】（一）风机维护工作制度风机维护人员必须注意下列几点：1.只有在风机设备完全正常的情况下方可运转。2.

如风机设备在检修后开动时，则需注意风机各部位是否正常。3.

定期清除风机及气体输送管道内部的灰尘、污垢及水等杂质，并防止锈蚀。4.对风机设备的修理。不许在运转中进行。（二）风机正常运转中的注意事项1.如发现流量过大，不符使用要求，或短时间内需要较小的流量，可利用节流装置进行调节。2.对温度计及油标的灵敏性定期检查。3.

在风机的开车、停车或运转过程中，如发现不正常现象时，应立即进行检查。4.对检查发现的小故障、应及时查明原因，设法消除或处理；如小故障不能消除，或发现大故障时，应立即进行检修。5.除每次拆修后应更换润滑油外，还应定期更换润滑油。（三）风机的主要故障及原因风机的主要故障有：1.轴承箱振动剧烈 风机轴与电机轴不同心，联轴器装歪。机壳或进风口与叶轮摩擦。基础的刚度不够或不牢固。叶轮铆钉松动或轮盘变形。叶轮轴盘与轴松动，联轴器螺栓活动。机壳与支架、轴承箱与支架、轴承箱盖与底座等联接螺栓松动。风机进出气管道的安装不良。转子不平衡。管网过细、风速过快。2.轴承温升过高 轴承箱振动剧烈。润滑油脂质量不良、变质、含有灰尘、粘砂、污垢等杂质。轴承箱盖座联接螺栓的紧力过大或过小。轴与滚动轴承安装歪斜，前后二轴承不同心。

滚动轴承损坏。3.电机电流过大和温升过高 开车时进气管内闸门或节流阀未关严。流量超过规定值或风管漏气。风机输送气体密度过大，使压力过大。电机输入电压过低或电源单相断电。联轴器联接不正，皮圈过紧或间隙不匀。受轴承箱剧烈振动的影响。