



JPY(2)系列 纸箱机械专用 高压离心通风机

JPY(2) SERIES
FAN ESPECIALLY DESIGNED
FOR THE CARTON MECHANIC

用
心
铸
造
好
品
质



A 主要特点及用途

JPY(2)型是瓦楞板生产线专用风机,是我厂消化吸收国内外、瓦楞纸板生产线专用风机先进技术基础上,开发的新产品,满足了国内瓦楞纸板生产线配套的专用需要。该机采用紧凑的生产结构,吸力大,工作稳定,高效节能,低噪声,安装维护方便。风机加装新型消声器,使噪声低于环保标准要求,由于设计合理,节能显著,生产效率高,质量好,深受用户欢迎。

JPY(2)型风机输送空气及无腐蚀性不自燃,不含粘性密度元气体,温度一般不超过50℃,最高不能超过80℃,介质中所含尘土及颗粒不大于150mg/m³。

B 风机的形式

风机的传动方式为A式,风机可制成右旋和左旋两种型式。从电机端正视,叶轮顺时针旋转为右旋风机,以“右”表示;反之为“左”。风机出风口位置,以机壳的出口角度表示,左、右、均可制成0°、90°、180°、270°等四种角度供广大客户选用。

C 风机的结构

本风机主要由进风口、叶轮、机壳、电机、支架组成。

叶轮:采用钢板制作,由12个前向弯曲叶片,带无叶扩压器与轮盘和轮盖焊接而成,并经静、动平衡校正,具良好的空气动力性能,运转平稳。

机壳:采用优质钢板焊接成蜗形壳整体,机壳蜗舌部采用新型消声结构,具有良好的消声效果,可按照用户的要求采用不锈钢制作。

D 风机的维护

(1) 安装:按图所示尺寸与位置安装,机壳内不应该有遗留的杂物,保持风机的水平度,风机与地基的结合面、进出气管与风机的连接均应调整使其自然吻合,不得强行连接,不应将管道的重量加到风机上,并保证风机的水平位置。

(2) 运转:风机安装后,经检验合格后方可进行试运转,风机在阀门全闭状态下启动,以防止电机过载损坏。新安装或维修好的风机在满载荷下试运转不得少于2小时。在风机开车、停车或运转过程中,如发现不正常情况时应立即进行检查,若是小故障应及时查明原因并设法消除,发现大故障应立即停车检修。

(3) 维护:风机的维护必须在停车时进行,以确保人员及设备的安全;修理好的风机必须进行试运转方可投入运行;定期清除风机内部积灰、污垢等杂质,如风机用厨房抽油烟等场合应经常清洗叶轮,一般情况下90天要清洗一次,否则会引起叶轮超负荷而烧坏电机和影响风量。

(4) 除每次检修后应更换润滑剂外,正常情况下也应根据实际情况更换润滑剂。

(5) 对于较大容量三相异步电动机(为电机额定功率在7.5kW以上),因启动时启动电流较大,不允许直接启动,应采用Y-Δ降压启动方法或其它方法启动。

E JPY(2)性能参数表

机号(No)	传动方式	工况点	流量(m ³ /h)	全压(Pa)	静压(Pa)	轴功率(kW)	电动机	
							电动机型号	功率(kW)
6.3	A	1	1183	7867	7800	5.5	Y132-2	7.5
		2	1333	8000	7867	5.8		
		3	1500	8067	7933	6.2		
		4	1667	8153	7967	6.5		
		5	1833	8173	8000	6.9		
		6	2000	8000	7967	7.3		
		7	2100	8233	7947	7.5		
6.3	A	1	2167	8213	7933	7.6	Y160M1-2	11
		2	2433	8206	7840	7.25		
		3	2700	8140	7707	8.84		
		4	2967	8027	7520	9.45		
		5	3233	7880	7280	10		
		6	3500	7700	6930	10.65		
		7	3667	7533	6733	11		
6.3	A	1	3734	7467	6600	11.2	Y160M2-2	15
		2	4033	7200	6133	11.9		
		3	4333	6833	5567	12.6		
		4	4633	6400	4933	13.2		
		5	4933	5900	4233	13.8		
		6	5233	5333	3467	14.5		
		7	5500	4767	2767	15		

F 外形及安装尺寸

