

# 扬州侨园【】变频调速通风机 冷却风机 G280A变频风机

产品名称	扬州侨园【】变频调速通风机 冷却风机 G280A变频风机
公司名称	扬州市邗江侨园电机配件厂
价格	800.00/台
规格参数	品牌:侨园电机 产品类型:变频风机 型号:G71A-355A
公司地址	公道镇桑园村
联系电话	86-0514-7752501 013952732845

## 产品详情

品牌	侨园电机	产品类型	变频风机
型号	G71A-355A	极数	6极
额定功率	30W-2200W	额定电压	380 ( V )
额定转速	2300-1350 ( rpm )	产品认证	ISO9001
应用范围	电机		

### 加深的全拉伸制动电机风罩

型号	电源	功率 w	转速 r/min	风量 大于等于m3/h	风压 大于等于pa	噪声 小于等于db(a)
g80a	三相380v , 50hz	30	2300	330	70	62
g90a	三相380v , 50hz	40	2800	500	80	65
g100a	三相380v , 50hz	80	2800	660	82	67
g112a	三相380v , 50hz	80	2730	900	90	70
g132a	三相380v , 50hz	80	1300	780	50	70
g160a	三相380v , 50hz	80	1350	1300	50	70
g180a	三相380v , 50hz	100	1350	1300	55	70

g200a	三相380v, 50h z	150-230	1350	2400	100	70
g225a	三相380v, 50h z	150-230	1350	4200	150	74
g250a	三相380v, 50h z	150-230	1350	4200	150	77
g280a	三相380v, 50h z	370	1250	5000	150	77
g315a	三相380v, 50h z	370	1250	6200	180	80
g355a	三相380v, 50h z	2200	900/1350	4600/6500	80/180	75/82

## 风机维护和贮存

- 1.使用环境应经常保持整洁，风机表面保持清洁，进、出风口不应有杂物。定期消除风机及管内的灰尘等杂物。
- 2.只能在风机完全政党情况下方可运转，同进要保持供电设施容量充足，电压稳定，严禁缺相运行，供电线路必须为专用线路，不应长期用临时线路供电。
- 3.风机在运行过程中发现风机有异常声、电机严重发热、外壳带电、开关跳闸、不能起动等现象，应立即停机检查。为了保证安全，不允许在风机运行中进行维修。检修后应进行试运转五分钟左右，确认无异常现象再开机运转。
- 4.根据使用环境条件不定期对轴承补充或更换润滑油脂（电机封闭轴承在使用寿命期内不必更换润滑油脂），为保证风机在运行过程中的良好的润滑，加油次数不少于1000小时/次，封闭轴承和电机轴承，加油用zl-3锂基润滑油脂填充轴承内外圈的2/3。严禁缺油运转。5.风机应贮存在干燥的环境中，避免电机受潮。风机在露天存放时，应有防雨措施。在贮存与搬运过程中应防止风机磕碰，以免风机受到损伤。

择风机壳主要看冷镀锌板的镀层厚薄。薄的易锈，不宜选用；风机进风罩有镀锌钢板和玻璃2种材质，选用镀锌钢板为好；与之匹配的电机功率有750瓦和1100瓦2种，选择1100瓦的电机为好；风机类型较多，材质有不锈钢、镀锌钢板、铝合金、彩钢板，从性能而言，宜选用不锈钢风叶。风叶造型多种多样，性能好的造型和加工工艺均复杂；转动总成有压铸铝、铸铁2种，相比之下，压铸铝性能较好；百叶窗自动开启装置有离心锤式、重力锤式和风吹式。从经验看，离心锤式较稳定，重力锤式易受积尘影响，启闭易失灵。风吹式主要用于36寸风机。百叶窗主要看其密合性是否优良。

在电力、钢铁、水泥、造纸等行业中大量使用的风机设备，因输送的气体介质中含有大量的硬质粉尘颗粒和酸性气体，这些设备的过流部件，受到强烈的冲刷腐蚀，尤其是其心脏部件叶轮，在其叶片的末端运行线速度达到160米每秒，磨损速度比其它部位更为严重。据统计，使用普通的碳钢或一般耐磨钢16mn制造的叶轮，一般使用寿命只有半年，最短的只有几十天，虽然使用过各种表面防磨措施如堆焊，喷涂，喷焊、涂覆高分子耐磨材料等，使用寿命也难以得到显著提高。比较常用的方法中，以堆焊使用比较多，效果尚可，一般能使用一年以上而不需要大面积修理。其缺点是由于堆焊输入大量热量，如果控制不好，会导致叶轮变形，而且不能反复修理使用。热喷涂喷焊也有同样的问题，而大大限制了它们的应用。

目前一种较好的方法是在叶轮活蜗壳便面粘贴或者镶嵌耐磨陶瓷，由于耐磨陶瓷有良好的耐磨性能，可以大大提高风机的耐磨性能。

## 风机应用范围

风机广泛用于工厂、矿井、隧道、冷却塔、车辆、船舶和建筑物的通风、排尘和冷却；锅炉和工业炉窑的通风和引风；空气调节设备和家用电器设备中的冷却和通风；谷物的烘干和选送；风洞风源和气垫船的充气 and 推进等。风机的工作原理与透平压缩机基本相同，只是由于气体流速较低，压力变化不大，一般不需要考虑气体比容的变化，即把气体作为不可压缩流体处

## 风机历史

风机已有悠久的历史。中国在公元前许多年就已制造出简单的木制碓谷风车，它的作用原理与现代离心风机基本相同。1862年，英国的圭贝尔发明离心风机，其叶轮、机壳为同心圆型，机壳用砖制，木制叶轮采用后向直叶片，效率仅为40%左右，主要用于矿山通风。1880年，人们设计出用于矿井排送风的蜗形机壳，和后向弯曲叶片的离心风机，结构已比较完善了。1892年法国研制成横流风机；1898年，爱尔兰人设计出前向叶片的西罗柯式离心风机，并为各国所广泛采用；19世纪，轴流风机已应用于矿井通风和冶金工业的鼓风，但其压力仅为100~300帕，效率仅为15~25%，直到二十世纪40年代以后才得到较快的发展。1935年，德国首先采用轴流等压风机为锅炉通风和引风；1948年，丹麦制成运行中动叶可调的轴流风机；旋轴流风机、子午加速轴流风机、斜流风机和横流风机也都获得了发展。

扬州市邗江侨园电机配件厂是一家集生产加工、经销批发的个体经营，y电机风罩、y电机接线盒、其他电机配件、yej电机风罩、yej电机接线盒、y2电机风罩、y2电机接线盒、g电机风机、电机挡风板是扬州市邗江侨园电机配件厂的主营产品。扬州市邗江侨园电机配件厂是一家经国家相关部门批准注册的企业。扬州市邗江侨园电机配件厂以雄厚的实力、合理的价格、优良的服务与多家企业建立了长期的合作关系。扬州市邗江侨园电机配件厂热诚欢迎各界前来参观、考察、洽谈业务。

联系方式：

陈志群 先生 (经理)

电话：86 0514 87752501 移动电话：13952732842 传真：86 0514 87752501 地址：中国 江苏 扬州市邗江区 扬州市邗江公道镇赤岸桑园村宰庄组 邮编：225119 公司网站：<http://qydjbj.cn.alibaba.com>