

# 四川绵阳9-19型高压离心通心机

产品名称	四川绵阳9-19型高压离心通心机
公司名称	成都海鸿林机电设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:海鸿林
公司地址	四川省成都市金丰路226号
联系电话	028-69158218 18980851225

## 产品详情

### 产品说明

一、特点和用途 9 - 19型、9 - 26型高压离心通风机，一般用于锻冶炉及高压强制通风，并可广泛用于输送物料和输送空气及无腐蚀性、不自燃、不含粘性物质之气体。介质温度一般不超过50（最高不超过80 ），介质中所含尘土及硬质颗粒不大于150mg/m3。

二、9 - 19型、9 - 26型高压离心通风机性能参数表 性能表中提供的参数，若无特殊说明均按风机的标准进口状态来计算，即介质为空气，压力为101325pa，温度为20 ，密度为1.2kg/m3，相对湿度为50%的标准状态。

产品型号	转速r/min	序号	流量 m3 / h	全压 pa	
9-19 4a	2900	1	824 ~ 1264	3584 ~ 3597	
		2	1410 ~ 1704	3507 ~ 3253	
9-19 4.5a	2900	1	1174 ~ 2062	4603 ~ 4447	
		2	2281 ~ 2504	4297 ~ 4112	
9-19 5a	2900	1	1610 ~ 3166	5697 ~ 5323	
		2	3488	5080	
9-19 5.6a	2900	1	2262 ~ 3619	7182 ~ 7109	
		2	3996 ~ 4901	6954 ~ 6400	
9-19 6.3a	2900	1	3220 ~ 5153	9149 ~ 9055	
		2	5690 ~ 6978	8857 ~ 8148	
9-19 7.1d	2900	1	4610 ~ 7376	11717 ~ 11596	
		2	8144 ~ 9988	11340 ~ 10426	
9-19 8d	2900	1	6594 ~ 11649	15034 ~ 14546	
		2	12968 ~ 14287	14021 ~ 13362	

	1450	1	3297 ~ 4616	3620 ~ 3647	
		2	5275 ~ 7144	3584 ~ 3231	
9-19 9d	1450	1	4695 ~ 7511	4597 ~ 4551	
		2	8294 ~ 10171	4453 ~ 4101	
9-19 10d	1450	1	6440 ~ 12450	5840 ~ 5495	
		2	13952 ~ 15455	5244 ~ 4958	
9-19 11.2d	1450	1	9047 ~ 15380	7364 ~ 7236	
		2	17491 ~ 21713	6927 ~ 6246	
	960	1	5990 ~ 11580	3182 ~ 2996	
		2	12978 ~ 14375	2860 ~ 2705	
9-19 12.5d	1450	1	12577 ~ 18447	9229 ~ 9310	
		2	21381 ~ 30186	9068 ~ 7822	
	960	1	8327 ~ 14156	3975 ~ 3907	
		2	16099 ~ 19985	3741 ~ 3377	
9-19 14d	1450	1	17670 ~ 25916	11668 ~ 11771	
		2	30040 ~ 42409	11464 ~ 9878	
	960	1	11699 ~ 17158	5004 ~ 5047	
		2	19888 ~ 28078	4917 ~ 4249	
9-19 16d	1450	1	26377 ~ 50995	15425 ~ 14488	
		2	57150 ~ 63305	13808 ~ 13035	
	960	1	17463 ~ 25613	6570 ~ 6627	
		2	29687 ~ 41912	6456 ~ 5575	
9-26 4a	2900	1	2198 ~ 3215	3852 ~ 3407	
9-26 4.5a	2900	1	3130 ~ 3685	4910 ~ 4776	
		2	3963 ~ 4792	4661 ~ 4256	
9-26 5a	2900	1	4293 ~ 6349	6035 ~ 5381	
		2	6762	5180	
9-26 5.6a	2900	1	6032 ~ 7185	7610 ~ 7400	
		2	7766 ~ 9500	7218 ~ 6527	
9-26 6.3a	2900	1	8588 ~ 11883	9698 ~ 8915	
		2	12699 ~ 13525	8636 ~ 8310	
9-26 7.1d	2900	1	12292 ~ 14643	12427 ~ 12078	
		2	15826 ~ 19360	11776 ~ 10635	
9-26 8 d	2900	1	17584 ~ 20947	15955 ~ 15504	
		2	22640 ~ 27696	15112 ~ 13634	
	1450	1	8792 ~ 12166	3834 ~ 3529	
		2	13001 ~ 13848	3421 ~ 3294	
9-26 9 d	1450	1	12518 ~ 14913	4869 ~ 4736	
		2	16118 ~ 19717	4620 ~ 4181	
9-26 10 d	1450	1	17172 ~ 21465	6143 ~ 5920	
		2	23612 ~ 30052	5761 ~ 5065	
9-26 11.2d	1450	1	24126 ~ 36189	7747 ~ 7009	
		2	39205 ~ 42221	6691 ~ 6382	
	960	1	15973 ~ 21963	3346 ~ 3140	
		2	23959 ~ 27953	3031 ~ 2763	
9-26 12.5d	1450	1	33540 ~ 41925	9713 ~ 9356	
		2	46117 ~ 58695	9103 ~ 7993	
	960	1	22206 ~ 27757	4179 ~ 4028	
		2	30533 ~ 38860	3921 ~ 3450	
9-26 14d	1450	1	47121 ~ 53011	12285 ~ 12109	
		2	58902 ~ 82463	11830 ~ 10095	

9-26 16d	960	1	31197 ~ 35097	5262 ~ 5188	
		2	38997 ~ 54596	5071 ~ 4341	
	1450	1	70339 ~ 79131	16250 ~ 16014	
		2	87923 ~ 123090	15640 ~ 13324	
	960	1	46569 ~ 69854	6911 ~ 6254	
		2	75675 ~ 81496	5971 ~ 5696	

三、型式和结构 通风机为单吸入式，可制成顺时针和逆时针两种型式。从电机一端正视，如叶轮顺时针旋转称顺时针旋转风机，以"顺"表示；逆时针旋转称逆时针旋转风机，以"逆"表示。风机的出口位置以机壳的出风口角度表示。"顺"、"逆"均可制成0°、45°、90°、135°、180°、225°共六种角度。风机的传动方式为a式（4~6.3）和d式（7.1~16）两种。4~6.3主要由叶轮、机壳、进风口、支架等组成；7.1~16主要由叶轮、机壳、传动组等组成。四、通风机的安装和使用 安装前：应对风机各部件进行全面的检查，机件是否完整，叶轮与机壳的旋转方向是否一致，各部联接是否紧密。叶轮、主轴、轴承等主要机件有无损伤，传动组是否灵活等。安装时：注意检查机壳，壳内不应有掉入、遗留的工具和杂物。在一些结合面上为了防止生锈，减少拆装困难，应涂上一些润滑脂或机械油。风机与地基结合面，进出风管道联接时应调整使之自然吻合，不得强行联接，更不许将管道重量加在风机各部件上，并注意保证风机的水平位置。 安装要求：

按图纸所示的位置尺寸安装，为确保高效率，特别要保证进风口与叶轮的轴向和径向间隙尺寸。

安装后试拔传动组，检查是否有过紧或与固定部分碰撞现象，

全部安装完毕，总检合格后，才能进行风机的试运转。为了防止电机过载烧毁，在风机启动时，必须无载荷（将进风阀门关闭，出风阀门稍开）的情况下进行，如情况良好，逐步开启阀门直至规定的工况为止。在运转过程中严格控制电流，不得超过额定值。风机的操作：

风机启动前，应进行下列准备工作：a.将进风阀门关闭，出风阀门稍开。

b.检查风机各部的间隙尺寸，转动部分与固定部分有无碰撞及磨擦现象。 风机启动后，达到正常转速时，应在运转过程中经常检查轴承温度是否正常，当轴承温度没有特殊要求时，轴承温升不得超过周围环境温度的40°；轴承部位的均方根振动速度值不得大于6.3mm/s。如发现剧烈的振动、撞击，轴承温升迅速上升等现象时，则必须紧急停车。五、通风机的维护

风机维护工作注意事项：(1)只有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)

定期清除风机内部积灰、污垢等杂质，并防止生锈。(4)

为了确保人身安全，风机的维护必须在停车时进行。2.风机正常运转的注意事项：(1)在风机开车、停车或运转过程中，如发现不正常现象时应立即进行检查，若是小故障应及时查明原因设法消除。发现大故障应立即停车进行检修。

除每次检修后应更换润滑剂外，正常情况下根据实际情况更换润滑剂。六、

通风机主要故障及原因 风机振动剧烈(1)风机轴与电机轴不同心，皮带轮槽错位。(2)机壳或进风口与叶轮摩擦。(3)基础的刚度不够或不牢固。(4)叶轮铆钉松动或叶轮变形。(5)叶轮轴盘孔与轴配合松动。(6)机壳、轴承座与支架，轴承座与轴承盖等联结螺栓松动。(7)风机进、出口管道安装不良，产生共振。(8)

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。 轴承温升过高(1)轴承箱剧烈振动。(2)润滑剂质量不良、变质或含有灰尘、砂粒、污垢等杂质或填充量不足。(3)轴承箱盖、座联接螺栓之紧力过大或过小。(4)轴与滚动轴承安装歪斜、前后两轴承不同心。(5)滚动轴承损坏或轴弯曲。 电机电流过大和温升过高(1)开车时进、出风管道阀门未关。(2)电机输入电压低或电源单相断电。(3)受轴承箱剧烈振动的影响。(4)主轴转速超过额定值。

七、单机产品成套供应范围 风机1台，配套电机1台，地脚螺栓1付（

4~6.3配4套，7.1~16以上配8套），联轴器1套（7.1~16）。八、订货须知 订货时须注明风机的机号、转速、风量、压力、出风口角度、旋转方向及电机型号、规格。