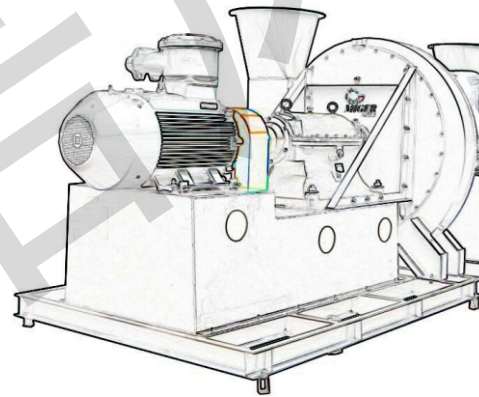
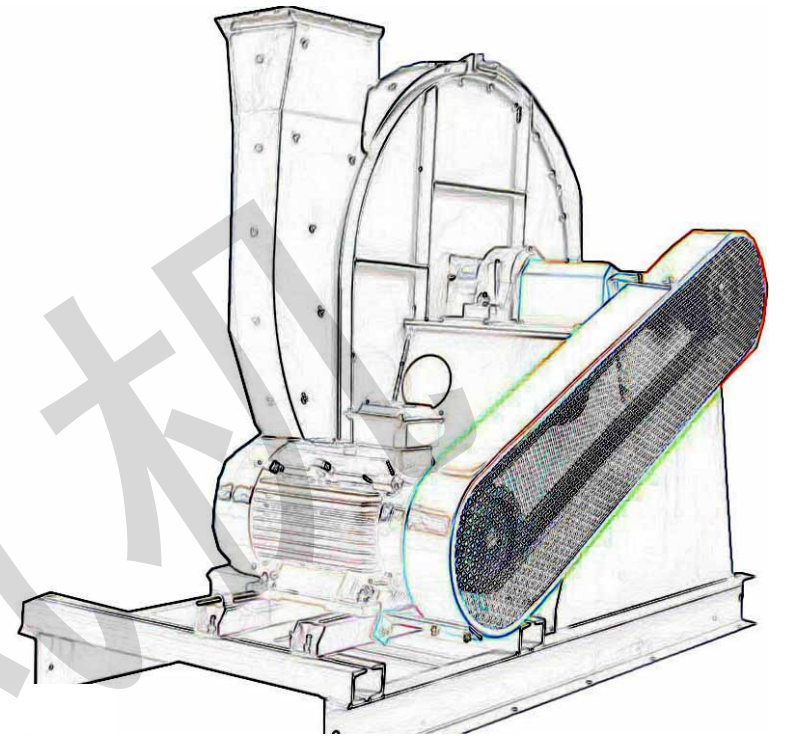
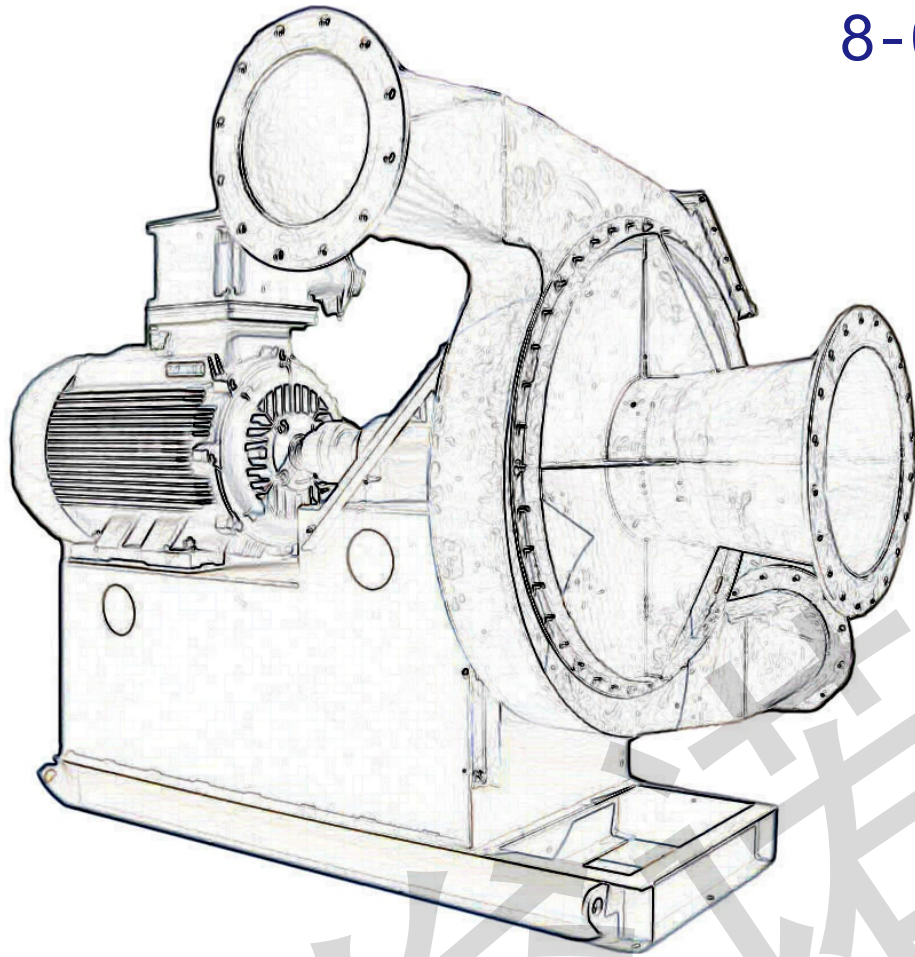


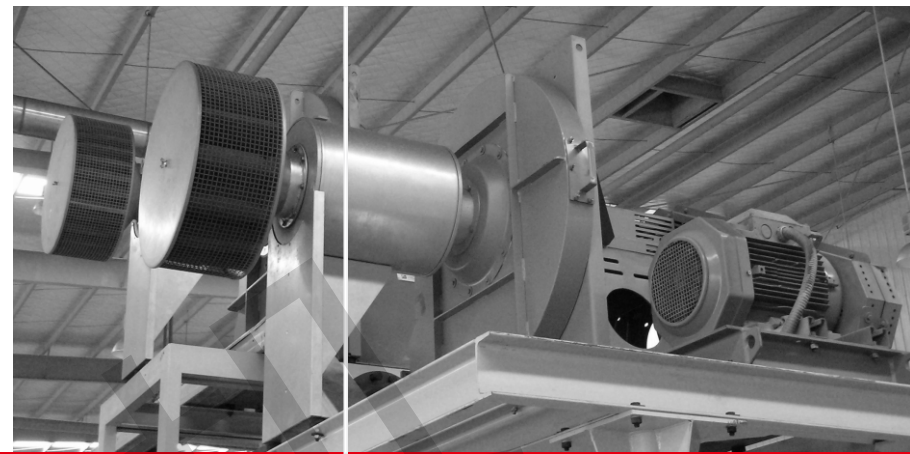
8-09 9-12

高压离心风机



节能环保空气输送系统设备供应商





基于国家对机电产品能效等级的要求, 以及对于国际通风设备发展趋势的深刻了解。产品广泛采用先进的设计理念和质量规范, 为客户创造实际的经济效益。

高压离心式通风机具有**良好**的工况性能的耐久力。适用于相对清洁的空气, 也可用于防爆排风。

叶轮采用CAD流场模拟技术优化设计的高压前弯或后弯式离心叶轮, 保证了叶轮的气体动力特性优异。每个叶轮均消除应力处理后经过静态与动态平衡, 坚持做到ISO1940标准的平衡等级G2.5水平。从而降低振动, 减少噪声, 延长轴承使用寿命。

电机选用国家II级能效电机, 防护等级IP54 绝缘等级F, 温升等级B级。针对不同客户需要, 我们可以提供防爆电机, 变频电机, 防爆变频电机。

机壳为优质碳钢全满焊成形, 针对不同的使用环境, 我们可以提供不锈钢材质。

高压离心风机采用A式电机直联, D式联轴器, C式皮带传动三种方式联动。在节省空间的同时尽可能的减少运行部件, 从而保证运行可靠性, 特别适合在各类工业生产线上不间断运行。

主要用于在工业生产中的空气加压, 物料输送, 在电子, 钢铁, 水泥, 玻璃, 烟草, 食品, 污水处理, 除尘, 纺织, 矿业等行业普遍使用。

特殊设计的风机可以在高温高腐蚀性, 防爆等场合使用。



9-12高压离心风机性能表

型号	机号 NO	传动方式	转速 ( r/min)	全压(pa)	流量 (m <sup>3</sup> /h)	所需功率(KW)	电动机					
							型号	功率 ( KW )				
9-12	6.8	A	2930	11590	1700	9.32	Y160S2-2	15				
				11820	2160	11.59						
				12000	2620	13.57						
				9-12	7.1	A	2900	12140	3080	15.93	Y160L-2	18.5
								12120	3540	18.27		
								11980	4000	20.55	Y180M-2	22
								11740	4460	22.60		
12347	2074	12.10										
9-12	7.1	A	2900					12661	2658	15.02	Y160M2-2	15
								12807	3000	16.43		
				12896	3242	18.02	Y160L-2	18.5				
				13024	3826	21.14						
				12935	4410	24.30						
				9-12	7.7	A	2900	12739	4990	27.65	Y200L1-2	30
								14543	2349	15.81		
14887	3010	19.60	Y180M-2					22				
15171	3671	23.52										
15310	4332	27.59										
9-12	8	D	2950					15220	4993	31.72	Y200L2-2	37
								14985	5654	36.07		
				14583	6315	40.40	Y225M-2	45				
				16216	2996	22.97						
				16528	3824	28.24						
				9-12	9	D	2970	16931	4651	33.98	Y200L2-2	37
								17096	5478	39.78		
16931	6306	45.52	Y225M-2					45				
16729	7133	51.83										
(16216)	(7960)	(57.84)										
9-12	9	D	2970					20803	4295	42.24	Y225M-2	45
								21202	5481	51.93		
				21719	6667	62.48	Y250M-2	55				
				21931	7853	73.15						
				21719	9039	83.17						
9-12	9	D	2970	21719	6667	62.48	Y280S-2	75				
				21931	7853	73.15						
				21719	9039	83.17	Y280M-2	90				
				21719	9039	83.17						
				21719	9039	83.17						

8-09高压离心风机性能表

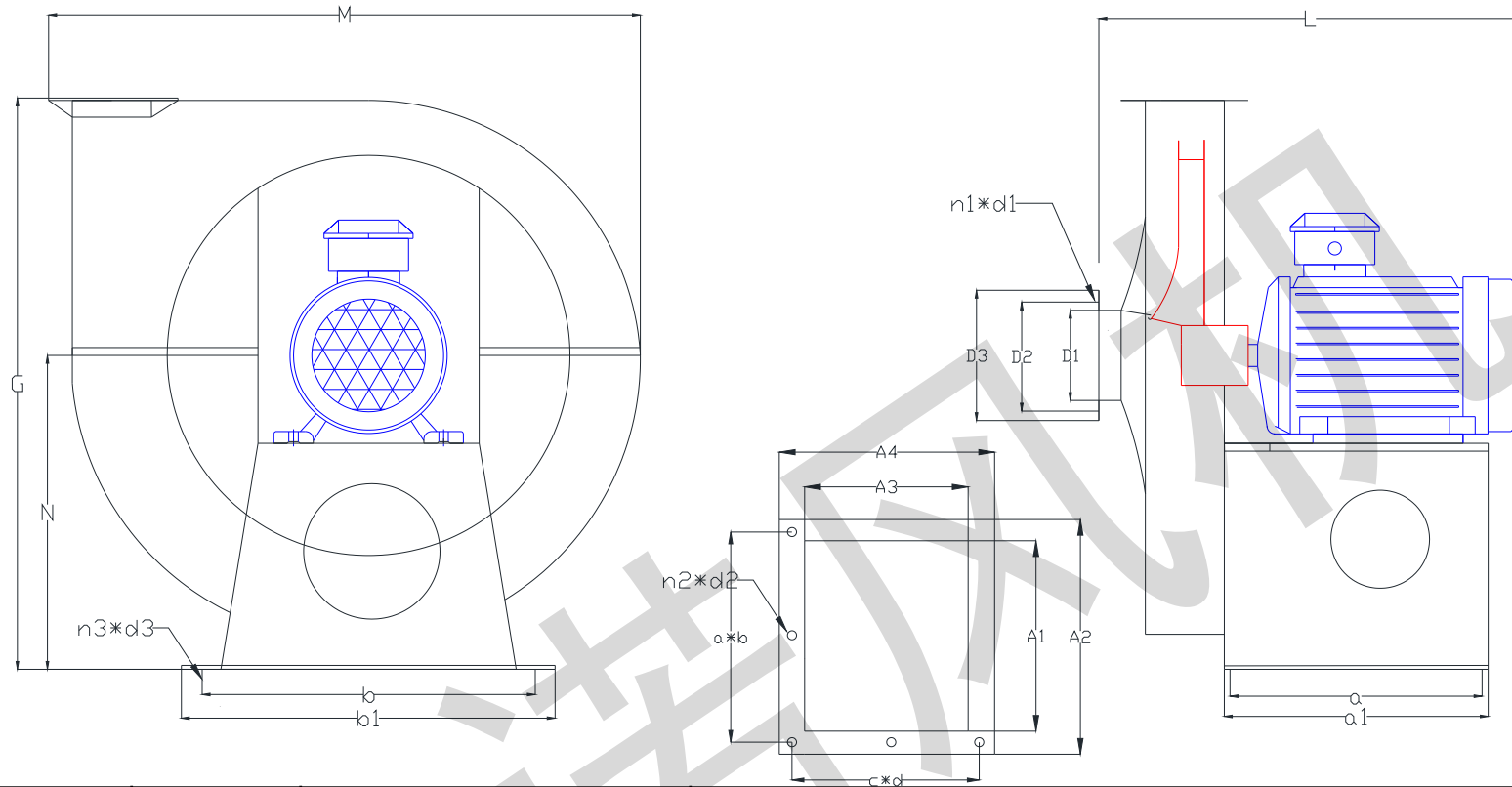
型号	机号 NO	传动方式	转速 (r/min)	全压 (pa)	流量 (m <sup>3</sup> /h)	所需功率 (KW)	电动机					
							型号	功率 (KW)				
8-09	6.8	A	2900	10523	675	4.62	Y132S2-2	7.5				
				11026	944	5.82						
				11347	1215	7.15						
				8-09	6.8	A	2900	11439	1485	8.63	Y160M1-2	11
								11341	1754	10.28		
								11063	2024	11.96	Y160M2-2	15
								10634	2295	13.60		
8-09	7.1	D	2900	11472	768	5.53	Y132S1-2	5.5				
				12021	1075	6.69	Y132S2-2	7.5				
				12371	1383	8.71	Y160M1-2	11				
				12471	1690	10.42						
				12364	1997	12.30	Y160M2-2	15				
				12061	2304	14.35						
				11594	2612	16.61	Y160L-2	18.5				
				11016	2919	18.38						
8-09	8	D	2930	14867	1110	10.36	Y160M1-2	11				
				15579	1554	13.04	Y160M2-2	15				
				16033	1998	16.31	Y160L-2	18.5				
				16163	2442	19.51	Y180M-2	22				
				16028	2887	23.04	Y200L1-2	30				
				15632	3331	26.88						
				15026	3775	31.11	Y200L2-2	37				
				14277	4219	34.43						

8-09高压离心风机性能表

型号	机号 NO	传动方式	转速 (r/min)	全压(pa)	流量 (m <sup>3</sup> /h)	所需功率(KW)	电动机	
							型号	功率 (KW)
8-09	8.5	D	2950	17013	1341	14.32	Y160M2-2	15
				17828	1877	18.02	Y160L-2	18.5
				18347	2414	22.54	Y200L2-2	30
				18496	2950	26.97		
				18338	3487	31.85	Y200L2-2	37
				17888	4023	37.15	Y225M-2	45
				17196	4560	43.00		
				( 16339 )	( 5096 )	( 47.59 )		
8-09	9	D	2950	19073	1591	19.05	Y180M-2	22
				19988	2228	23.98	Y200L1-2	30
				20569	2865	30.00		
				20736	3502	35.90	Y200L2-2	37
				20558	4138	42.37	Y225M-2	45
				20054	4775	49.44	Y250M-2	55
				19278	5412	57.22	Y280S-2	75

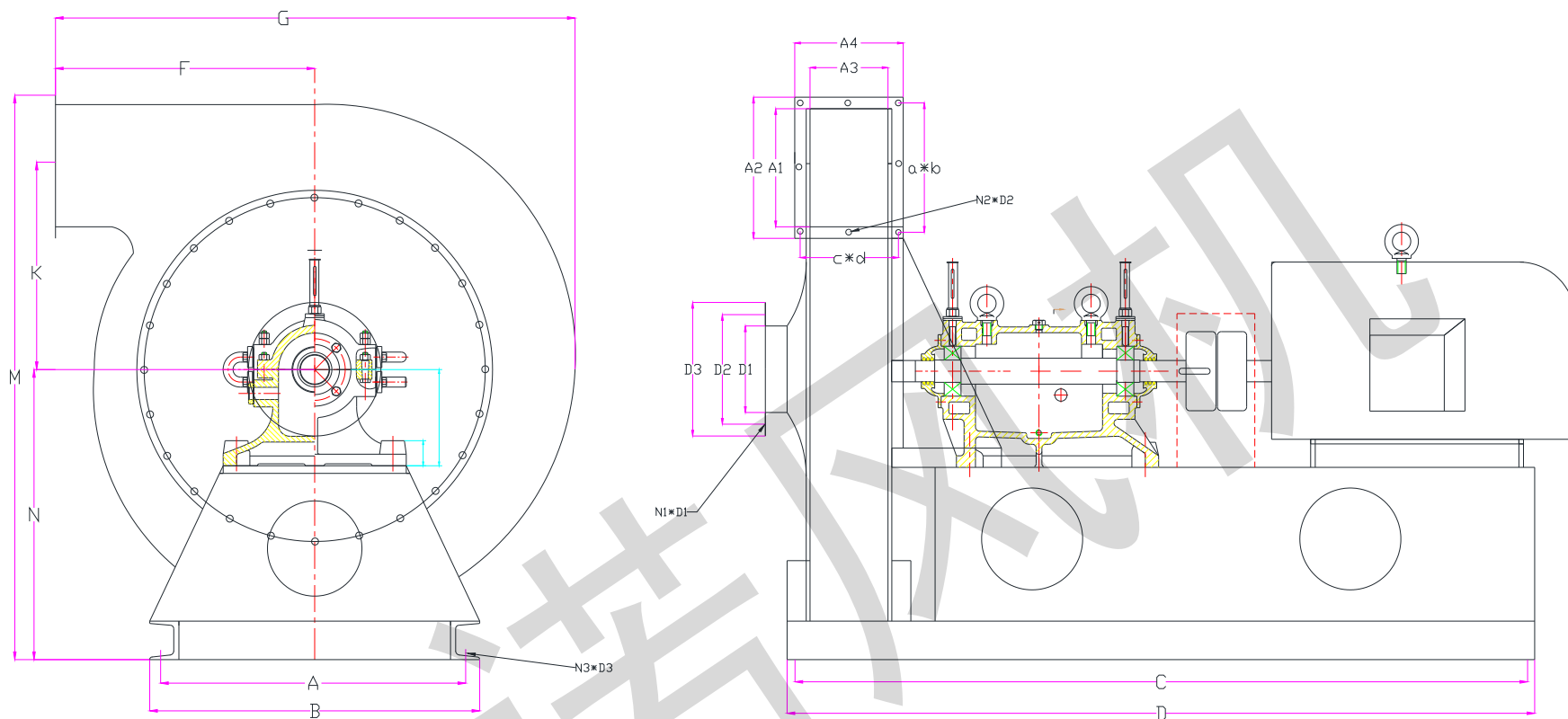


### 8-09、9-12 A式风机安装尺寸



系列	机号	进风口尺寸			出风口尺寸						
	NO	D1	D2	D3	A1	A2	A3	A4	a*d	c*d	
8-09	6.8	φ153	φ210	φ233	86	154	97	169	2*64	2*72	
9-12	6.8	φ240	φ274	φ303	192	250	86	144	3*75	2*59.5	
	7.1	φ250	φ280	φ310	200	268	90	158	3*81	2*66	
	7.7	φ270	φ310	φ336	214	282	94	162	3*86.5	2*70	
系列	机号	外形尺寸									
	NO	E	K	F	L	G	G1	N	M	M1	M2
8-09	6.8	114	410	432	731	882	926	560	1026	1047	992
9-12	6.8	134	428	440	822	940	1024	660	1126	1118	1000
	7.1	140	447	459	935	980	1067	660	1146	1141	1019
	7.7	147	479	490	943	1047	1139	660	1180	1180	1051
系列	机号	地脚安装尺寸				螺栓连接孔			重量(kg) (不含电动机)		
	NO	a	a1	c	a	a1	n1-d1	n2-d2		n3-d3	
8-09	6.8	500	729	115	660	716	6-φ10	8-φ10	4-φ15	15	
9-12	6.8		712	134			8-φ10	10-φ7		16	
	7.1		718	140			18				
	7.7		819	147			22				

## 8-09 9-12 D式风机安装尺寸



系列	机号	进风口尺寸				出风口尺寸						
		D1	D2	D3	n1-d1	A1	A2	A3	A4	a*d	c*d	n2-d2
8-9	7.1	φ 160	φ 210	φ 240	6-φ 10	90	158	101.5	173.5	2*64	2*72	8-φ 10
	8	φ 180	φ 230	φ 260		101.5	170.5	114	186	2*70	2*78	
	8.5	φ 191	φ 238	φ 270		107.8	177	121.5	194	2*73.5	2*82	
	9	φ 202.5	φ 255	φ 285		114	183	128.5	201	2*78.5	2*87.5	
9-12	8	φ 280	φ 325	φ 362	6-φ 10	224	292	100	172	3*87	2*71	10-φ 10
	9	φ 315	φ 365	φ 395		253.5	323	114	186	9*97.5	2*78	
系列	机号	外形尺寸										
		G	M	F	K	N	a	b	c	d	n3*d3	重量(kg) (不含电机)
8-09	7.1	919	1057	449	427.5	600	490	560	1000	1260	4-φ 25	411
	8	1033	1114	504	481.5	600	490	560	1000	1260		435
	8.5	1096	1226	535	512	680	590	660	1050	1388		617
	9	1158	1257	565	542	680	590	660	525	765		521
9-12	8	1101	1227	515	505	680	590	660	525	785	4-φ 25	509
	9	1236	1384	578	567	770	590	660	540	800		606