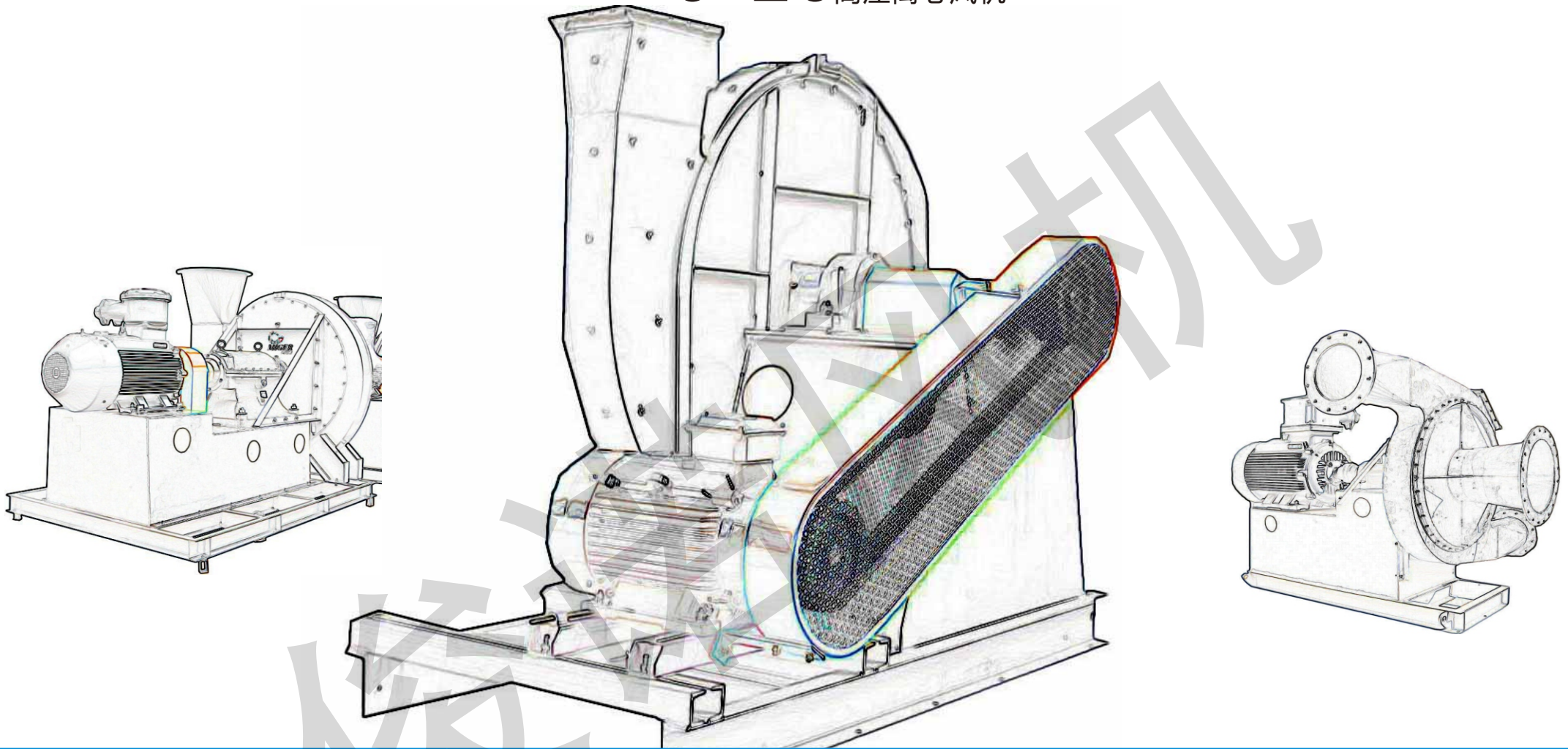
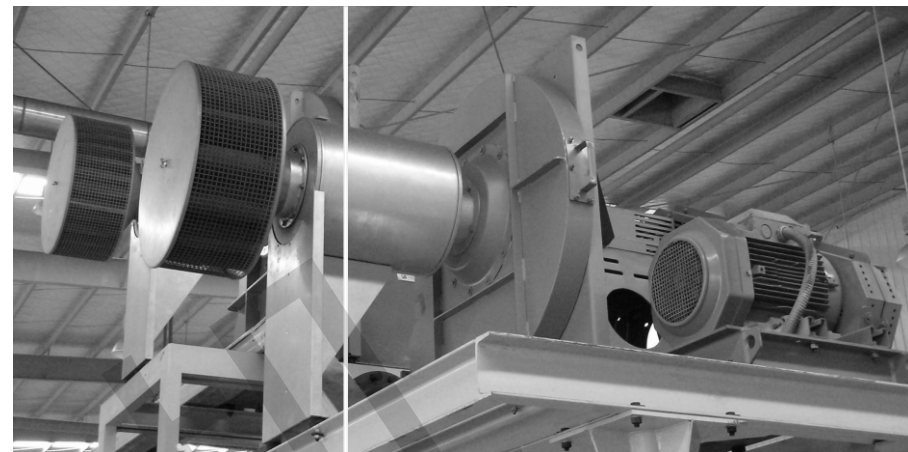


9-26 高压离心风机



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。



9-26高压离心风机性能参数表

机号	转速	序号	流量	全压	静压	内效率	内功率	电机
NO	rpm	No	m3/h	pa	pa	%	kw	kw
4.5A	2900	1	3130	4910	4461	76	5.5	Y132S2 7.5-2
		2	3407	4863	4332	77	5.8	
		3	3685	4776	4154	77	6.2	
		4	3963	4661	3942	76	6.6	Y160M1 11-2
		5	4237	4545	3723	74	7.0	
		6	4515	4412	3479	72	7.5	
		7	4792	4256	3205	70	7.9	
4.5A	2900	1	4293	6035	5480	77	9.1	Y160M2 15-2
		2	4706	5984	5317	78	9.8	
		3	5114	5869	5081	78	10.4	
		4	5527	5725	4805	76	11.2	
		5	5941	5553	4490	74	12.0	
		6	6349	5381	4167	72	12.8	
		7	6762	5180	3802	70	13.6	Y160L 18.5-2
5.6A	2900	1	6032	7610	6909	77	16.0	Y180M 22-2
		2	6612	7564	6703	78	17.2	
		3	7185	7400	6405	78	18.4	
		4	7766	7218	6055	76	19.7	Y200L1 30-2
		5	8346	7000	5657	74	21.1	
		6	8919	6781	5247	72	22.5	
		7	9500	6527	4787	70	24.0	
6.3A	2900	1	8588	9698	8821	77	28.9	Y225M 45-2
		2	9415	9616	8562	78	31.3	
		3	10230	9429	8185	78	33.2	
		4	11056	9195	7742	76	35.6	
		5	11883	8915	7236	74	38.1	
		6	12699	8636	6718	72	40.6	Y250M 55-2
		7	13525	8310	6135	70	43.3	

9-26高压离心风机性能参数表

机号	转速	序号	流量	全压	静压	内效率	内功率	电机
NO	rpm	No	m ³ /h	pa	pa	%	kw	kw
7.1D	2900	1	12292	12427	11306	77	52.7	Y280S 75-2
		2	13475	12321	10975	78	56.5	
		3	14643	12078	10487	78	60.4	
		4	15826	11776	9918	76	64.8	
		5	17009	11415	9268	74	69.3	Y315S 110-2
		6	18117	11055	8603	72	73.9	
		7	19360	10635	7854	70	78.8	
8D	2900	1	17584	15955	14535	77	95.7	Y315M 132-2
		2	19277	15818	14111	78	102.7	
		3	20947	15504	13489	78	109.8	
		4	22640	15112	12758	76	117.7	Y315L2 200-2
		5	24332	14664	11925	74	125.8	
		6	26003	14117	11072	72	134.2	
		7	27696	13634	10111	70	143.1	
	1450	1	8792	3834	3634	77	11.9	Y180M 18.5-4
		2	9639	3802	3528	78	12.8	
		3	10473	3729	3372	78	13.7	
		4	11320	3638	3189	76	14.7	
		5	12166	3529	2981	74	15.7	
		6	13001	3421	2768	72	16.7	Y200L 30-4
		7	13848	3294	2528	70	17.8	
9D	1450	1	12518	4869	4419	77	21.5	Y200L 30-4
		2	13723	4828	4287	78	23.1	
		3	14913	4736	4098	78	24.7	
		4	16118	4620	3874	76	26.5	
		5	17322	4481	3620	74	28.3	Y225M 45-4
		6	18512	4343	3359	72	30.2	
		7	19717	4181	3065	70	32.2	

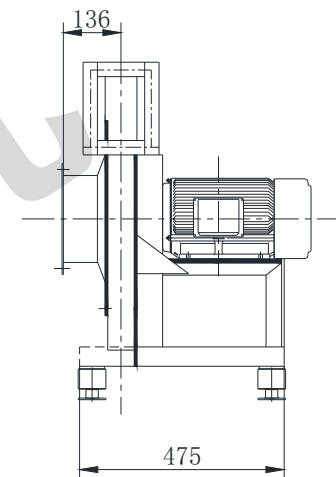
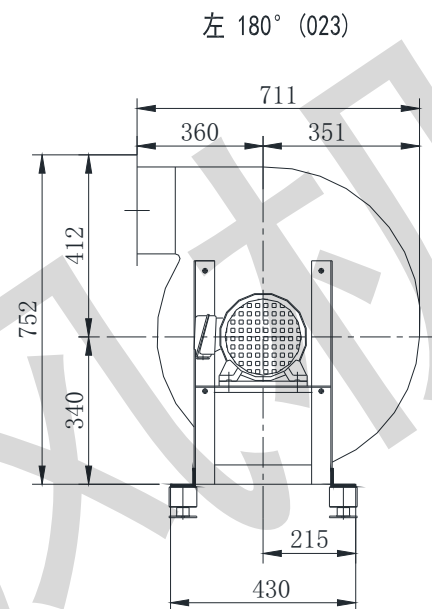
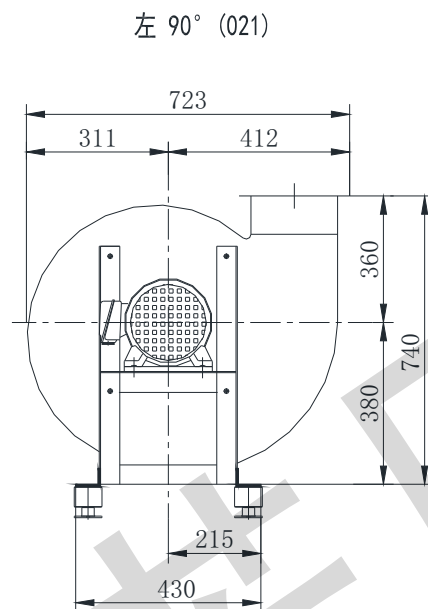
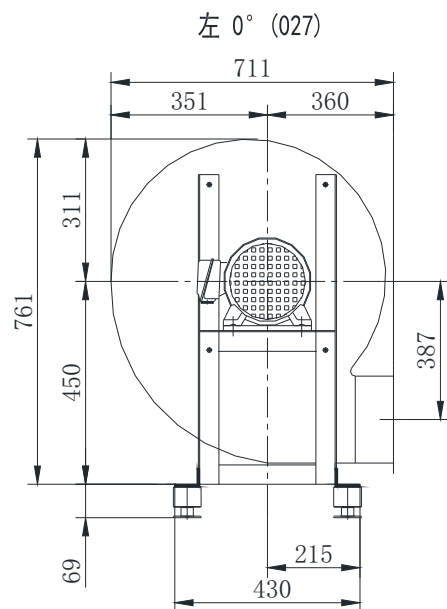
9-26高压离心风机性能参数表

机号	转速	序号	流量	全压	静压	内效率	内功率	电机
NO	rpm	No	m3/h	pa	pa	%	kw	kw
10D	1450	1	17172	6143	5580	80	35.6	Y250M 55-4
		2	19319	6056	5353	81	39.1	
		3	21465	5920	5052	80	43.0	
		4	23612	5761	4711	78	47.1	
		5	25758	5560	4311	76	51.3	Y280S 75-4
		6	27905	5309	3843	73	55.3	
		7	30052	5065	3364	70	59.3	
11.2D	1450	1	24126	7747	7049	80	62.9	Y315S 110-4
		2	27142	7637	6754	81	69.0	
		3	30157	7464	6374	80	75.8	
		4	33173	7264	5945	78	83.0	
		5	36189	7009	5439	76	90.5	
		6	39205	6691	4848	73	97.5	
		7	42221	6382	4245	70	104.5	Y315M 132-4
	960	1	15973	3346	3090	80	18.2	Y225M 30-6
		2	17969	3299	2960	81	20.0	
		3	19966	3225	2794	80	22.0	
		4	21963	3140	2606	78	24.0	
		5	23959	3031	2384	76	26.2	Y250M 37-6
		6	25956	2895	2125	73	28.3	
		7	27953	2763	1861	70	30.3	
12.5D	1450	1	33540	9713	8847	80	108.9	Y315L1 160-4
		2	37732	9575	8479	81	119.6	
		3	41925	9356	8003	80	131.3	
		4	46117	9103	7465	78	143.7	Y355M2 250-4
		5	50310	8782	6833	76	156.7	
		6	54503	8381	6094	73	168.9	
		7	58695	7993	5340	70	181.1	
	960	1	22206	4179	3878	80	31.6	Y250S 45-6
		2	24981	4121	3717	81	34.7	
		3	27757	4028	3508	80	38.1	
		4	30533	3921	3272	78	41.7	Y315S 75-6
		5	33309	3785	2995	76	45.4	
		6	36064	3615	2671	73	49.0	
		7	38860	3450	2341	70	52.5	

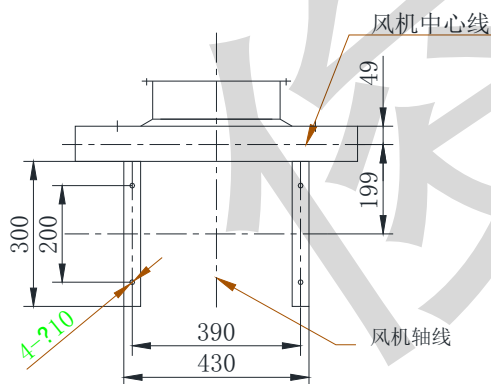
9-26高压离心风机性能参数表

机号	转速	序号	流量	全压	静压	内效率	内功率	电机
NO	rpm	No	m3/h	pa	pa	%	kw	kw
14D	1450	1	47121	12285	11197	80	191.9	Y315M2 250-4
		2	53011	12109	10731	81	210.7	
		3	58902	11830	10129	80	231.3	JS-138 410-4
		4	64792	11508	9450	78	253.3	
		5	70682	11099	8650	76	276.1	
		6	76572	10589	7715	73	297.6	
		7	82463	10095	6761	70	319.1	
	960	1	31197	5262	4908	80	55.7	Y315S 75-6
		2	35097	5188	4704	81	61.1	
		3	38997	5071	4440	80	67.1	Y315L1 110-6
		4	42897	4936	4142	78	73.5	
		5	46796	4964	3792	76	80.1	
		6	50696	4549	3382	73	86.3	
		7	54596	4341	2964	70	92.6	
16D	1450	1	70339	16250	14828	80	374.2	JSQ-147 500-4
		2	79131	16014	14215	81	410.9	
		3	87923	15640	13419	80	451.1	JSQ-158 850-4
		4	96716	15210	12522	78	493.9	
		5	105500	14663	11465	76	538.4	
		6	114300	13983	10229	73	580.3	
		7	123090	13324	8970	70	622.2	
	960	1	46569	6911	6500	80	108.6	Y355M1 185-6
		2	52390	6813	6231	81	119.2	
		3	58211	6659	5882	80	130.9	
		4	64032	6481	5489	78	143.3	
		5	69854	6254	5025	76	156.2	
		6	75675	6971	4484	73	168.4	Y355M3 220-6
		7	81496	5696	3932	70	180.5	

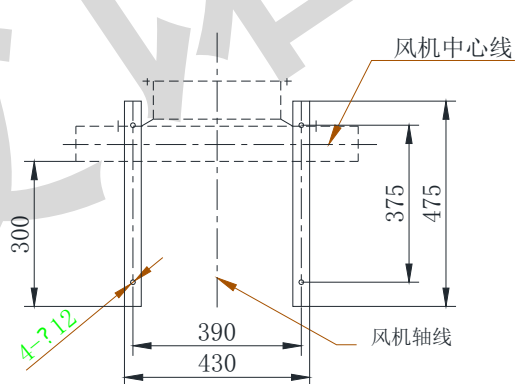
9-26-4A高压离心风机图纸



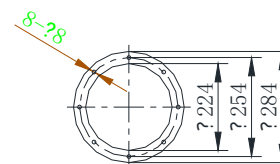
风机电机基础尺寸



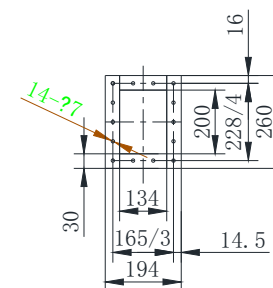
配减震台座



进风门联接尺寸



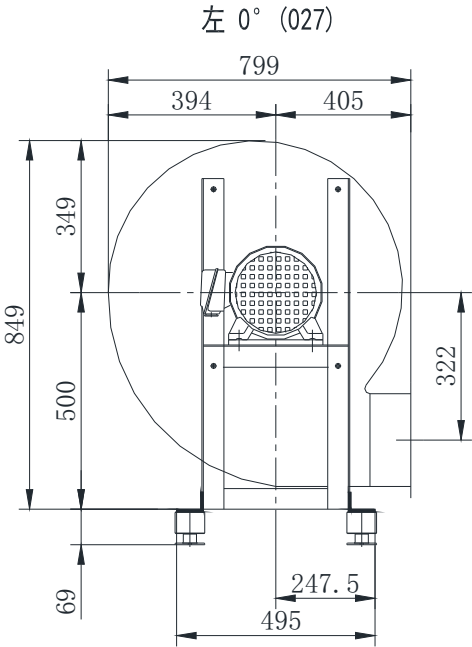
出风口联接尺寸



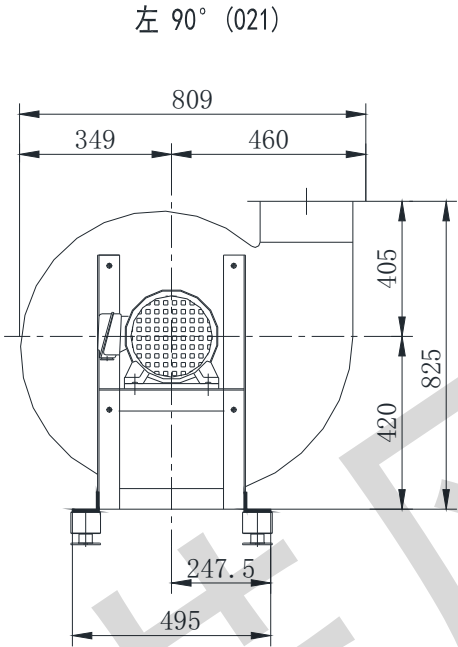
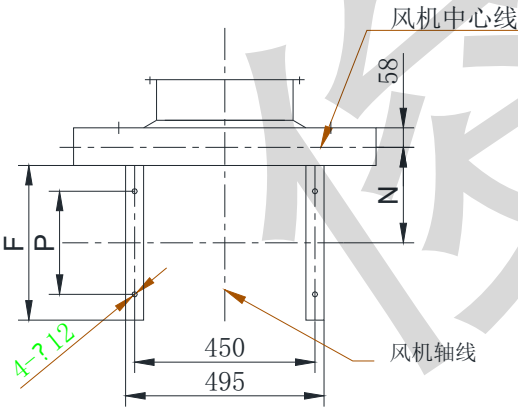
(约重: 80kg)

注: a. 表中重量不含电动机之重量。 b. 减震器为压缩后高度。 c. 右向风机按左向风机成镜像布置。

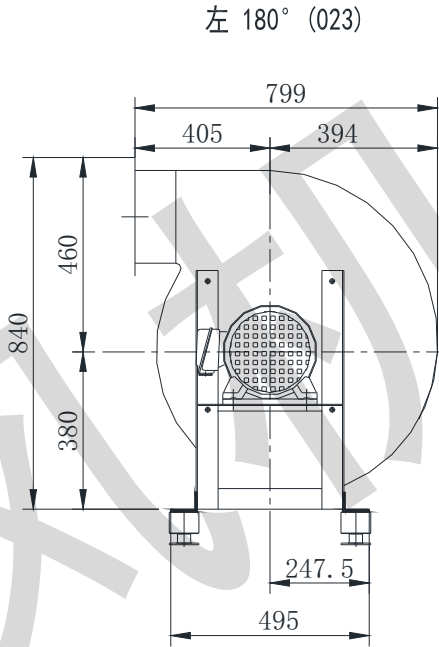
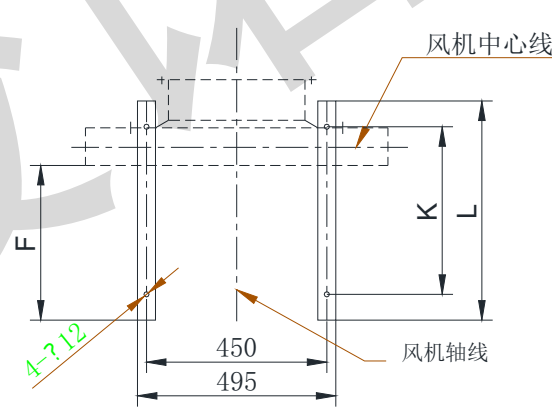
9-26-4.5A高压离心风机图纸



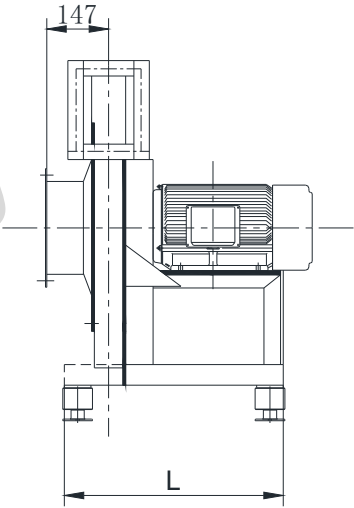
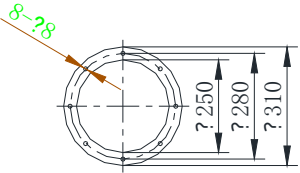
风机电机基础尺寸



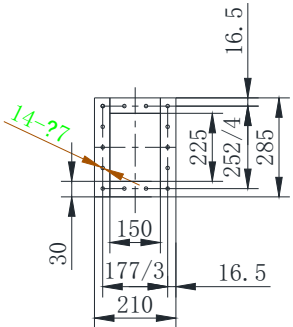
配减震台座



进风门联接尺寸



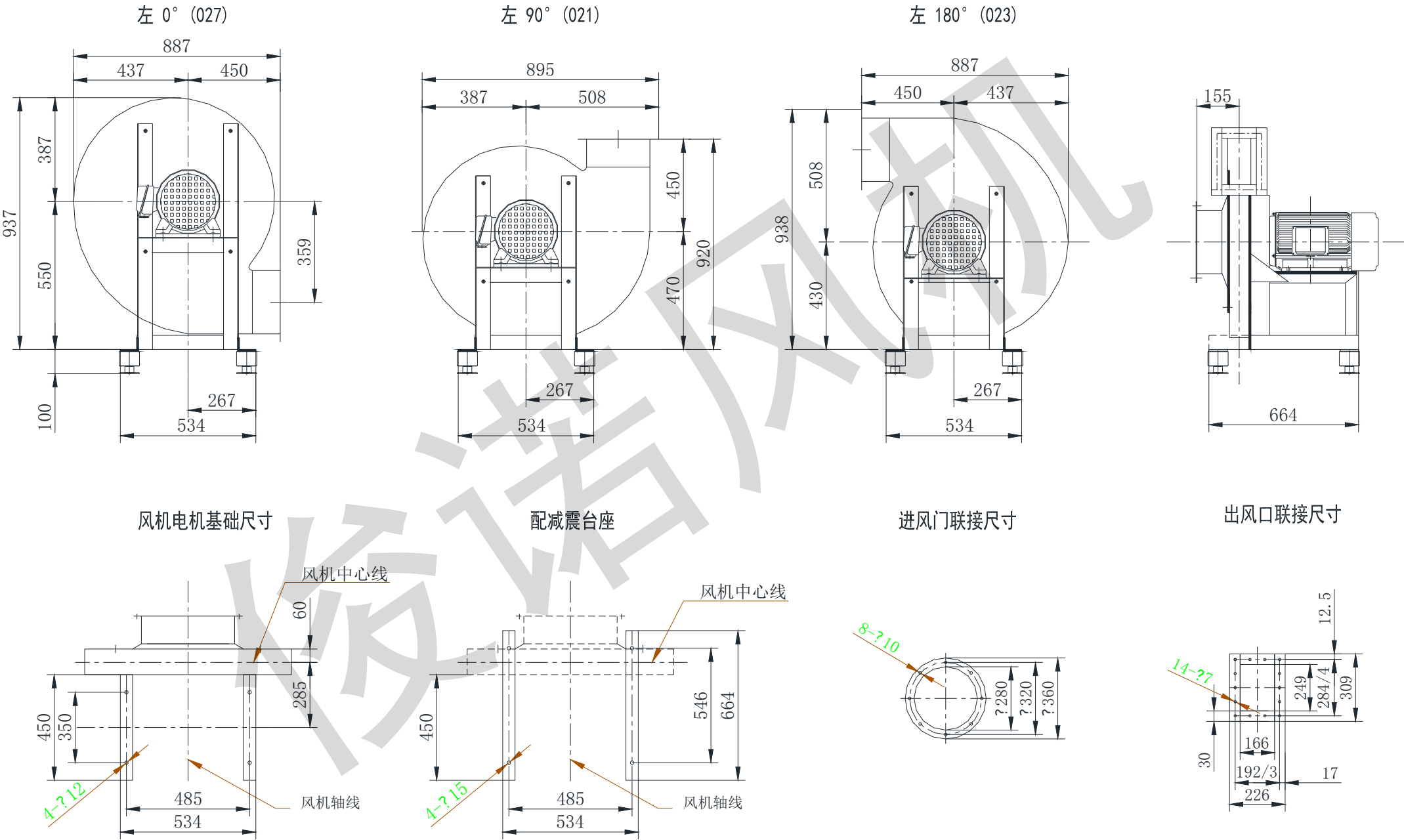
出风口联接尺寸



尺寸	L	F	P	N	K
电机号					
Y132S2-2	575	380	280	245	475
Y160M1-2	645	450	350	280	545

注：a. 表中重量不含电动机之重量。 b. 减震器为压缩后高度。 c. 右向风机按左向风机成镜像布置。 (约重：100kg)

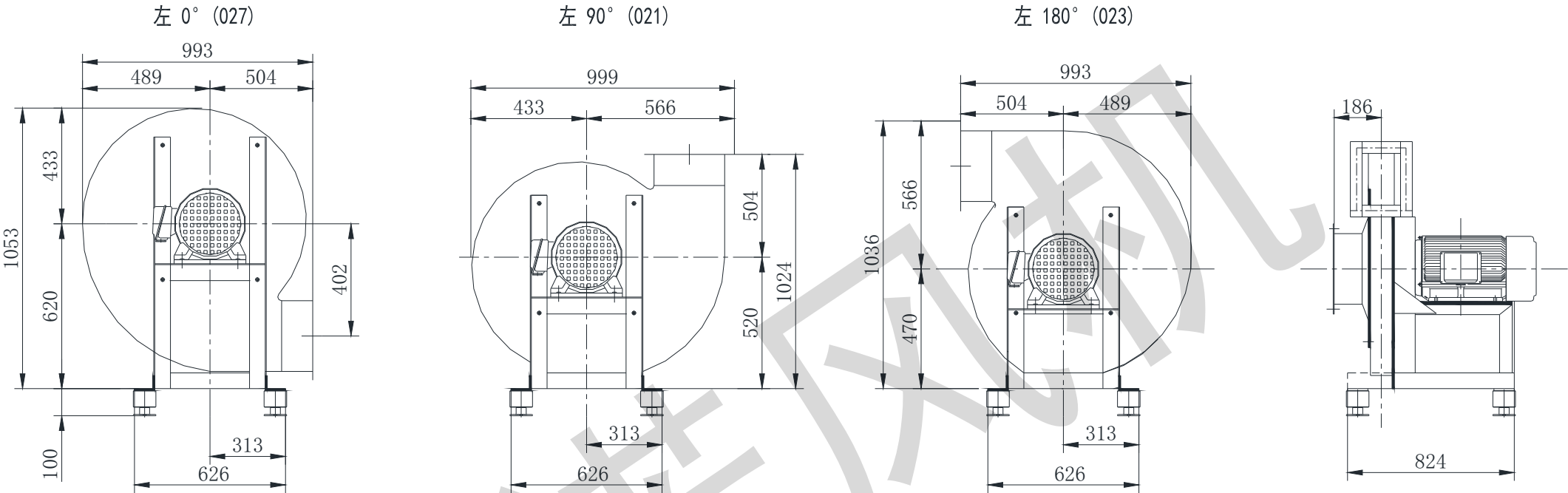
9-26-5A高压离心风机图纸



注：a. 表中重量不含电动机之重量 b. 减震器为压缩后高度。 c. 右向风机按左向风机成镜像布置。

(约重：150kg)

9-26-5.6A高压离心风机图纸

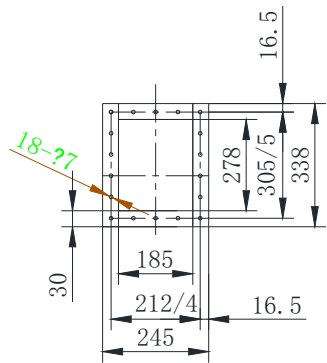
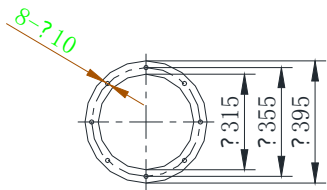
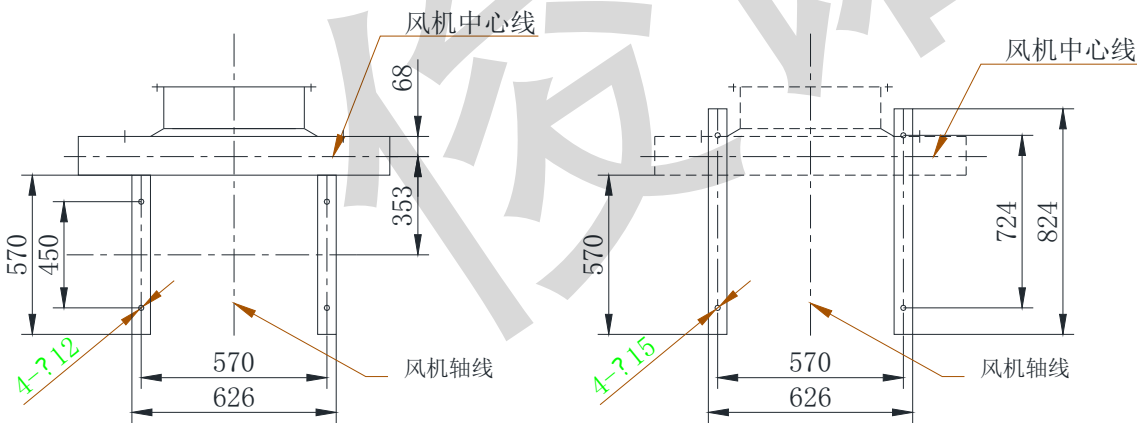


风机电机基础尺寸

配减震台座

进风门联接尺寸

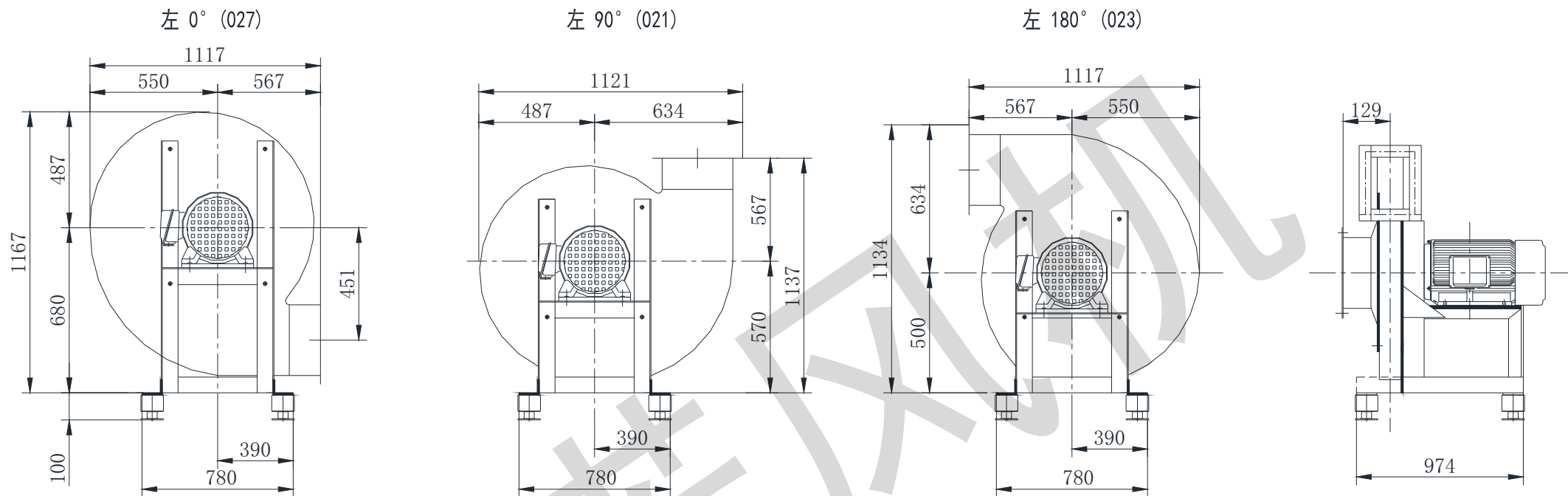
出风口联接尺寸



注：a. 表中重量不含电动机之重量。 b. 减震器为压缩后高度。 c. 右向风机按左向风机成镜像布置。

(约重：170kg)

9-26-6.3A高压离心风机图纸

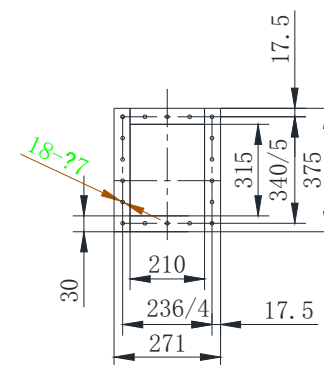
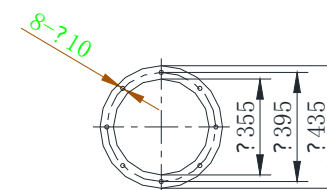
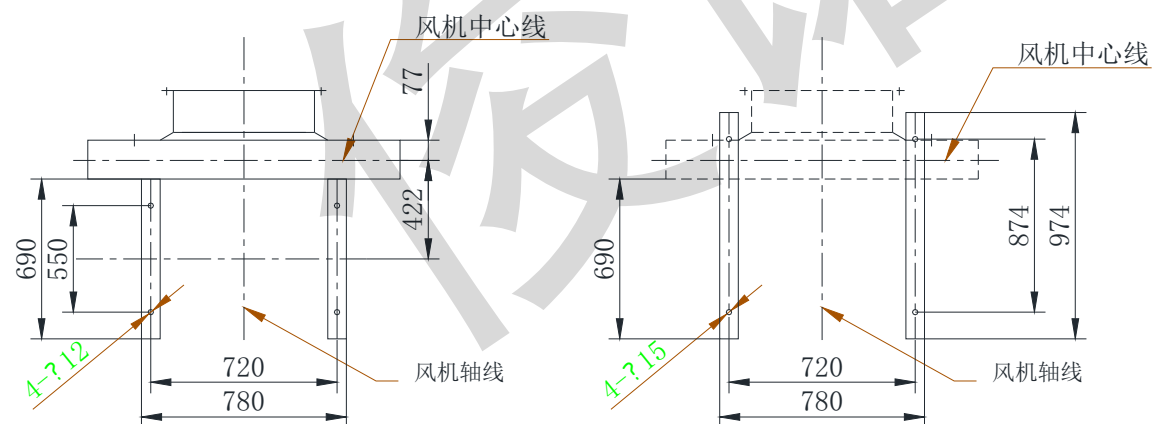


风机电机基础尺寸

配减震台座

进风门联接尺寸

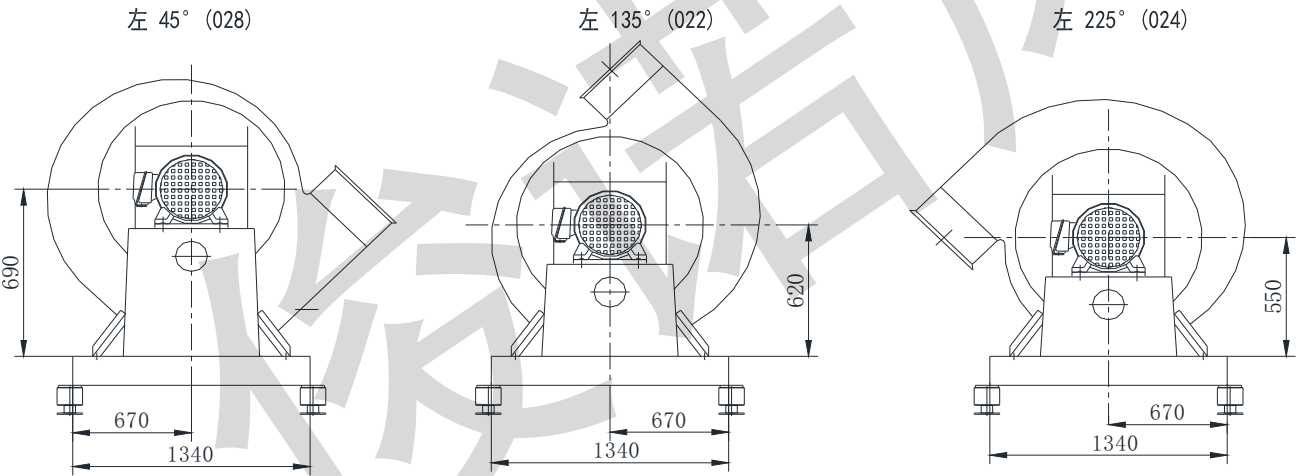
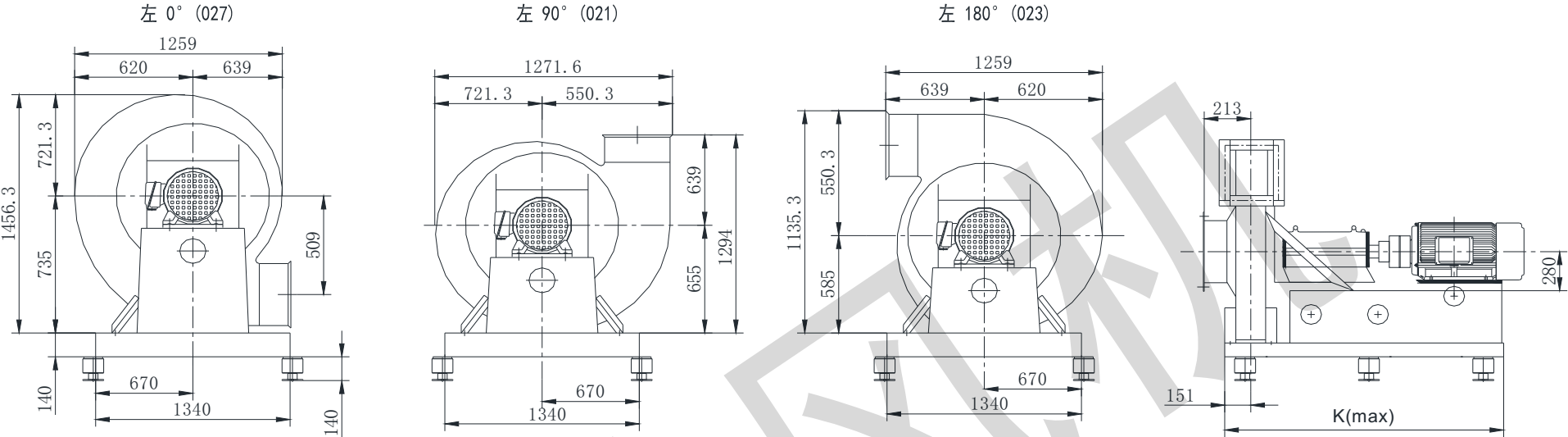
出风口联接尺寸



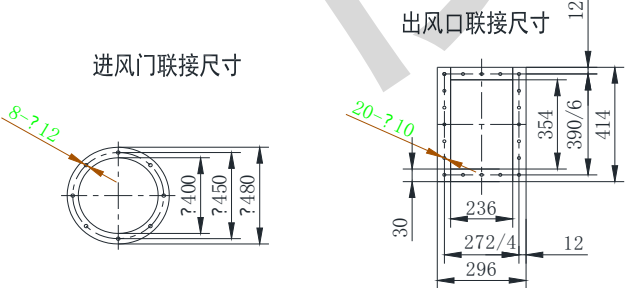
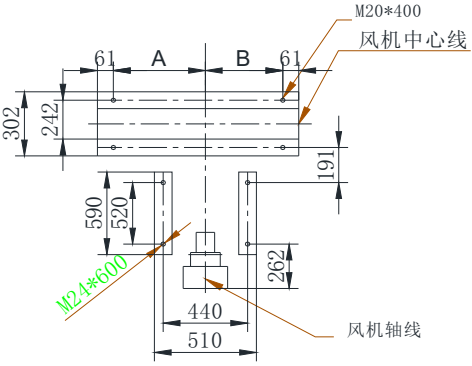
注：a. 表中重量不含电动机之重量。 b. 减震器为压缩后高度。 c. 右向风机按左向风机成镜像布置。

(约重：240kg)

9-26-7.1D高压离心风机图纸



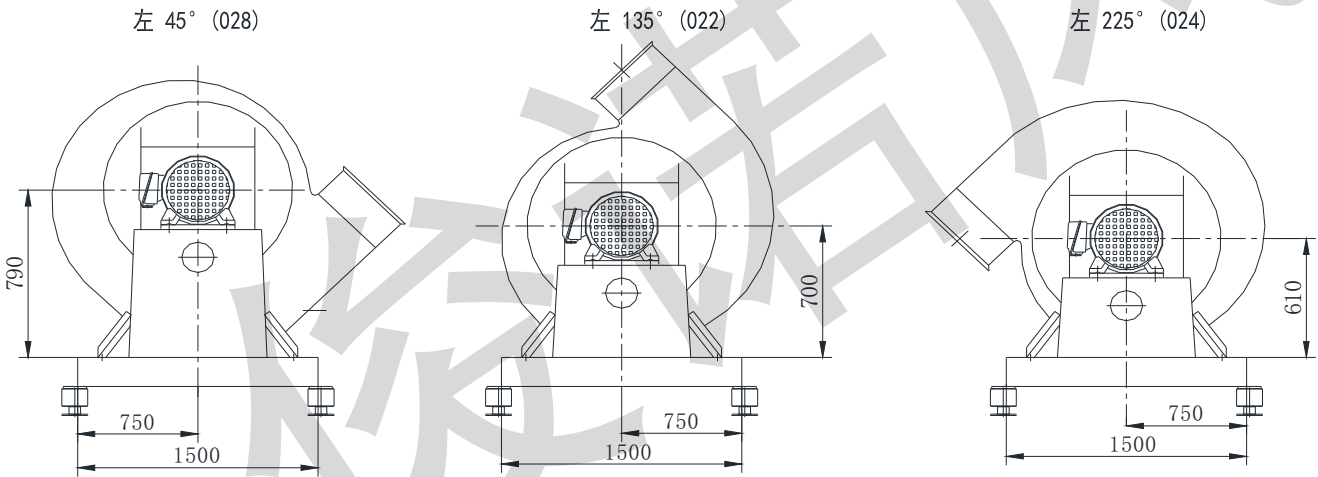
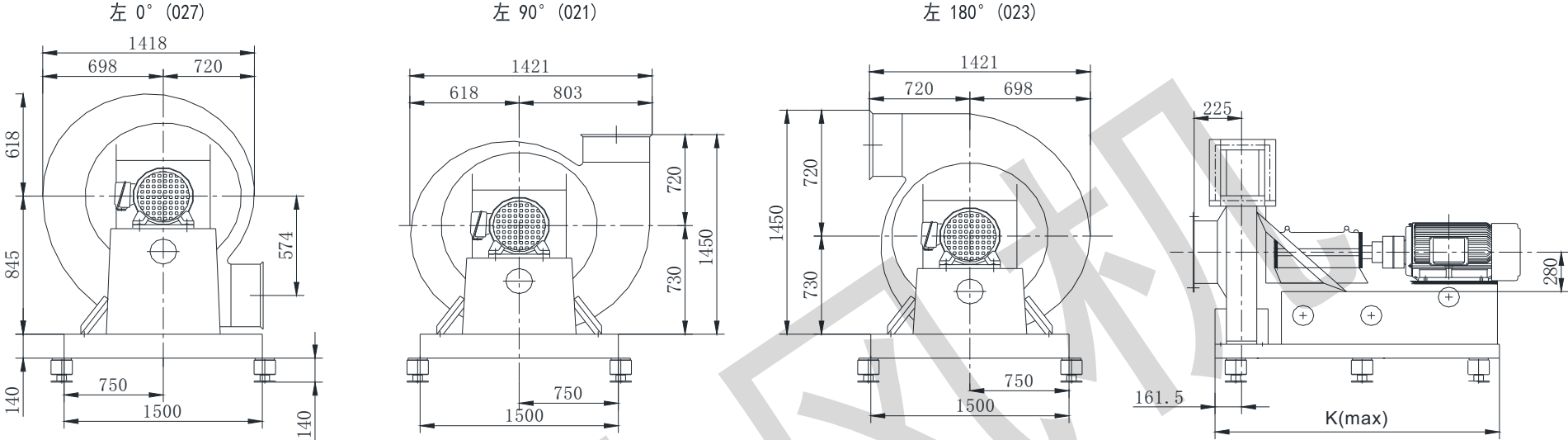
风机基础尺寸



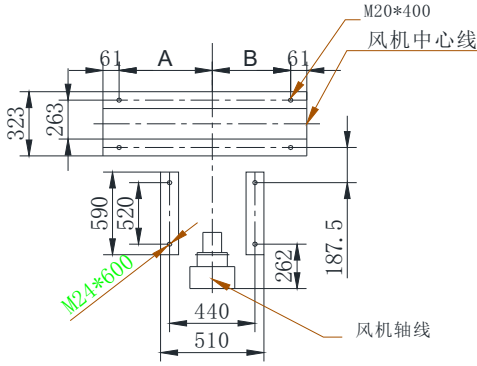
电机号\尺寸	K	A					B					
		0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°
Y315S2	2226	420			320		320	520		500		480
Y280S	2162	420			320		320	520		500		480

注：a. 表中重量不含电动机之重量。
b. 减震器为压缩后高度。
c. 右向风机按左向风机成镜像布置。

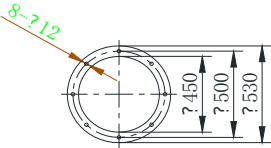
9-26-8D高压离心风机图纸



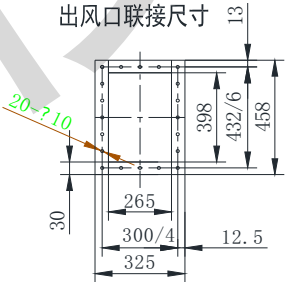
风机基础尺寸



进风门联接尺寸



出风口联接尺寸

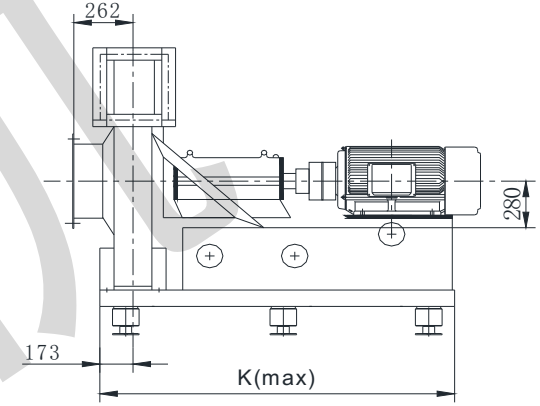
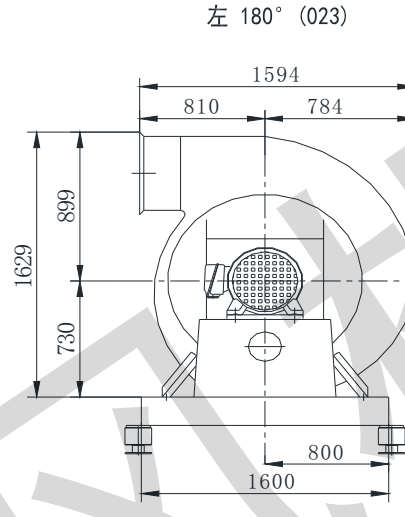
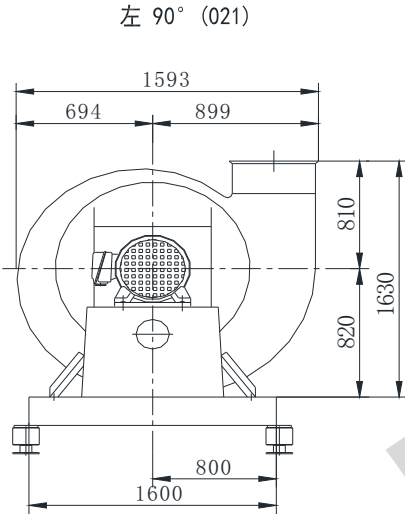
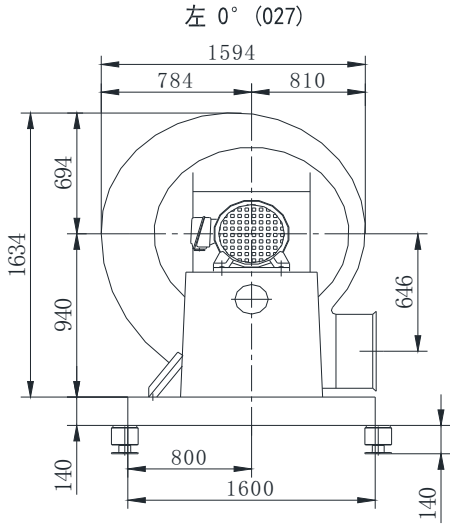


尺寸 电机号	K	A						B					
		0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°	225°
Y331L~Y315M	2343	500					550	350	600				
Y200L~Y180M	1957	500					550	350	600				

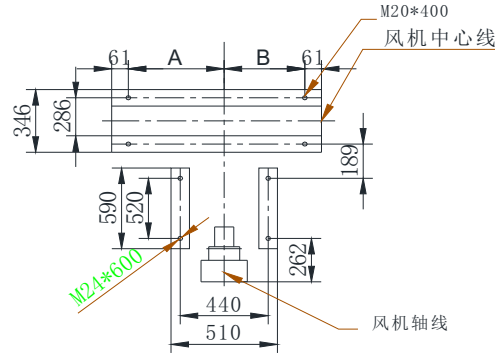
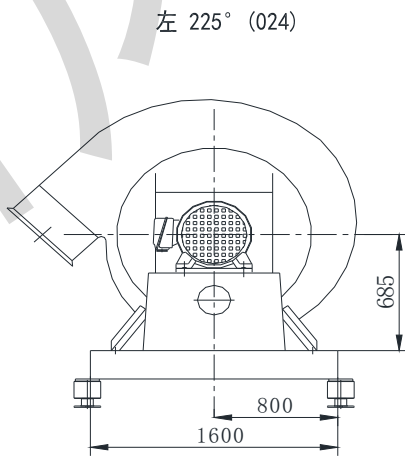
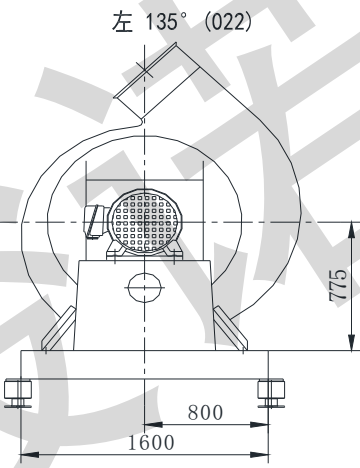
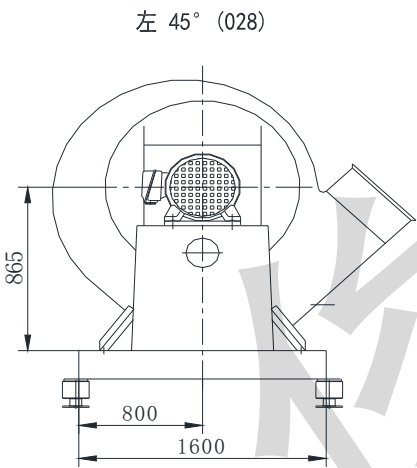
(约重: 675kg)

- a. 表中重量不含电动机之重量。
- b. 减震器为压缩后高度。
- c. 右向风机按左向风机成镜像布置。

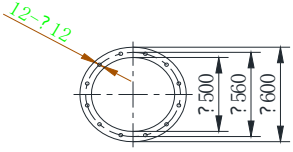
9-26-9D高压离心风机图纸



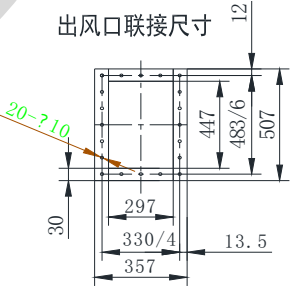
风机基础尺寸



进风门联接尺寸



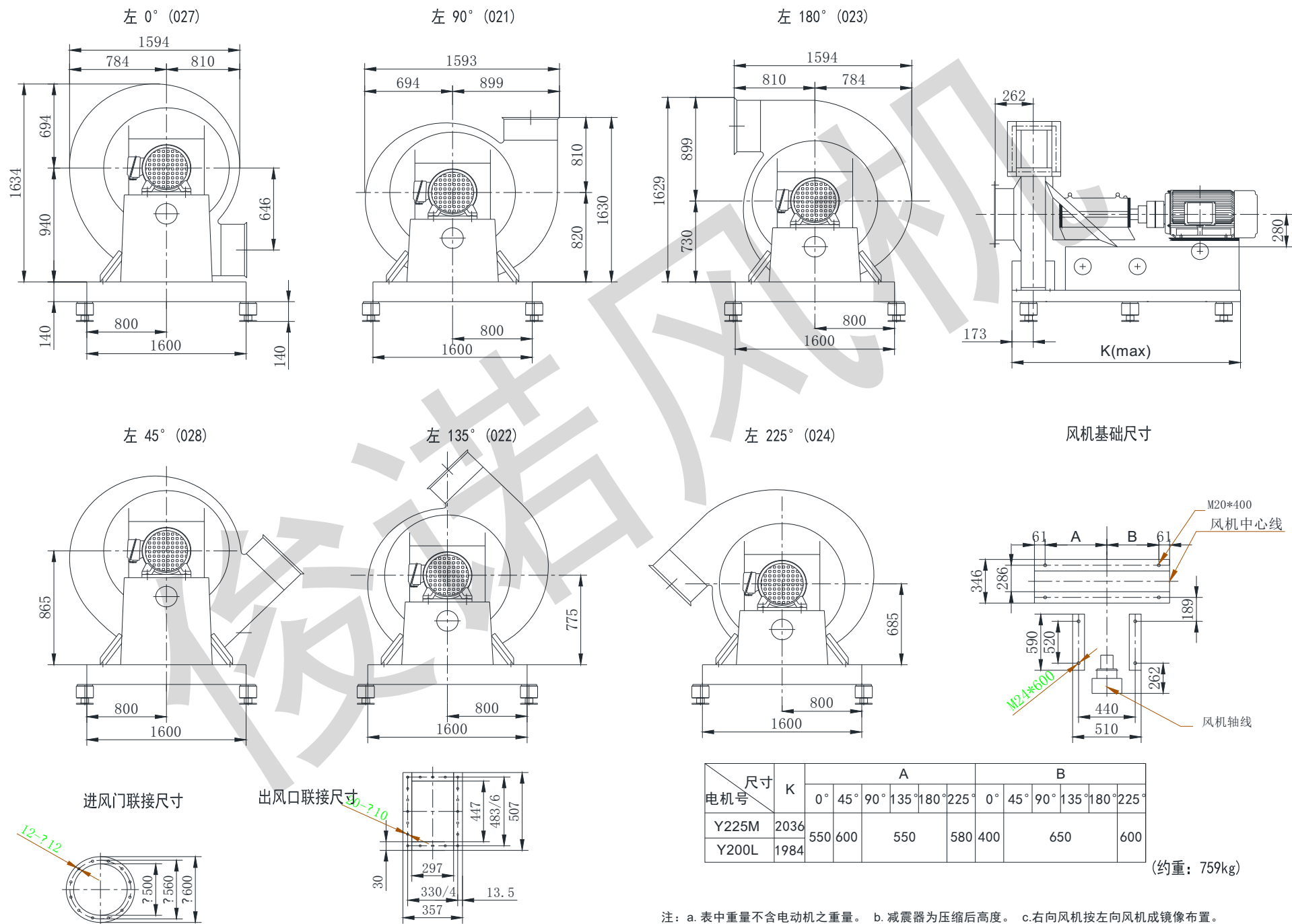
出风口联接尺寸



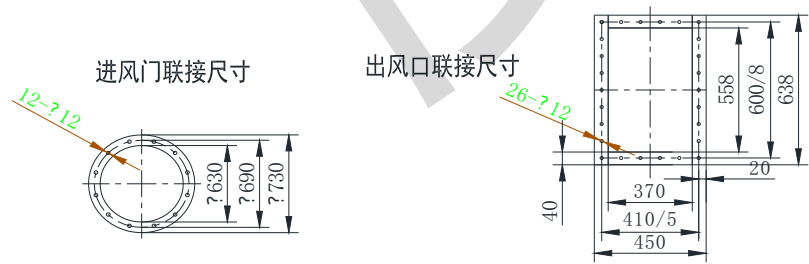
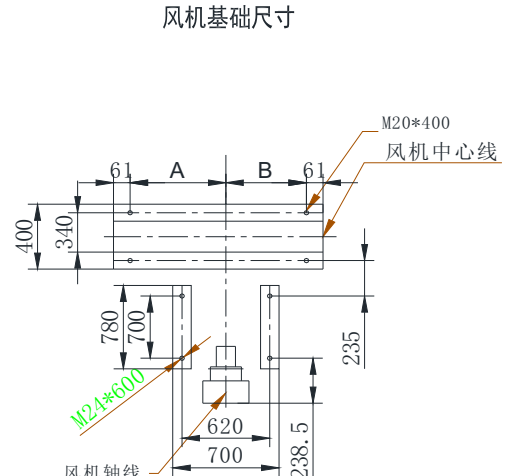
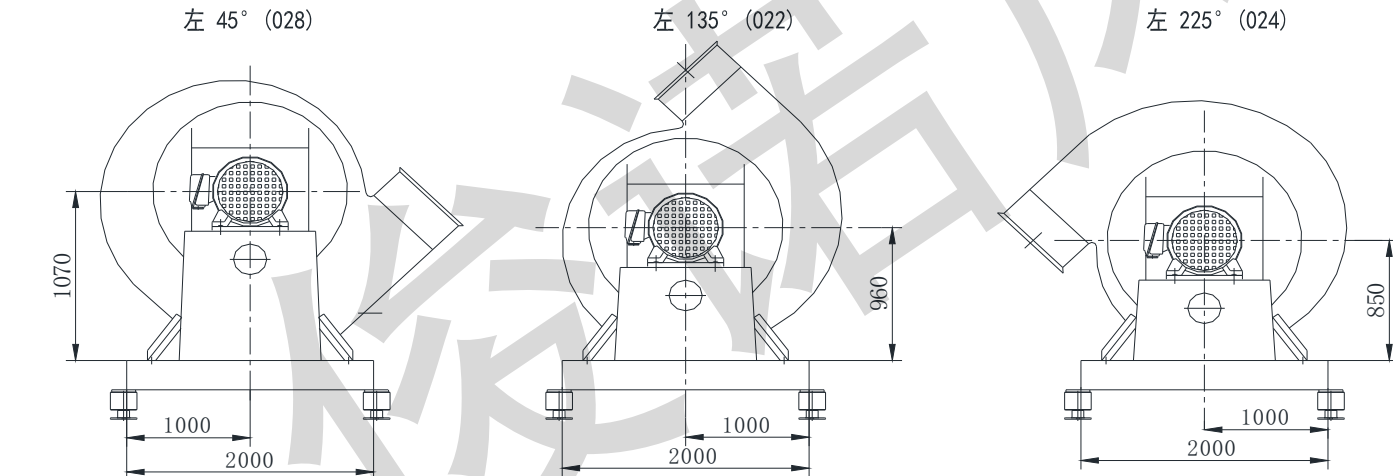
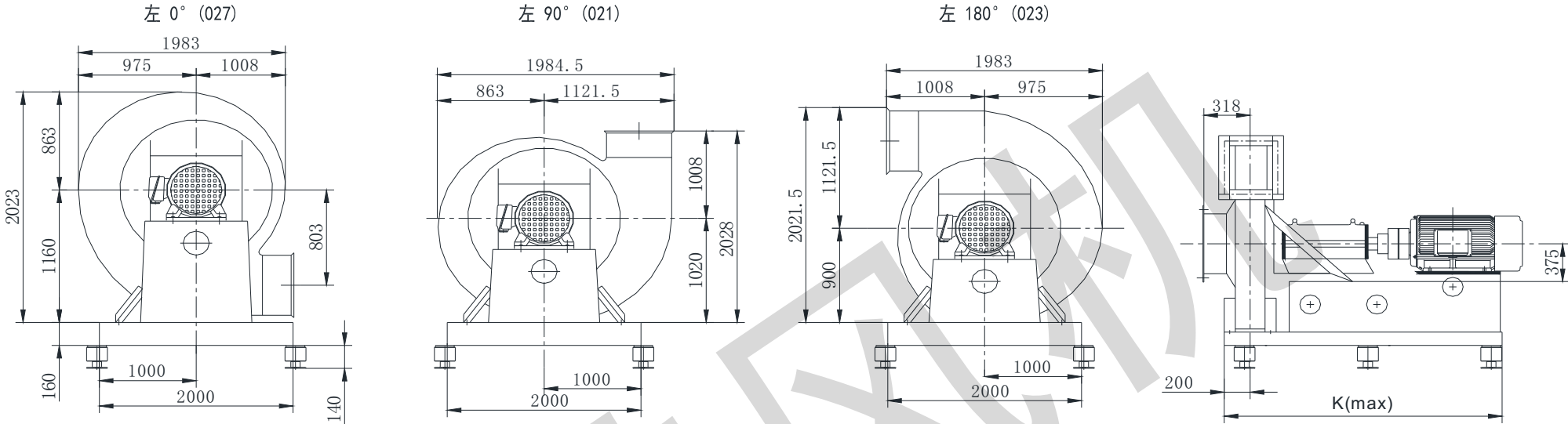
尺寸 电机号	K	A					B				
		0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°
Y225M	2036	550	600		550	580	400		650		600
Y200L	1984										

注：a. 表中重量不含电动机之重量。 b. 减震器为压缩后高度。 c. 右向风机按左向风机成镜像布置。

9-26-10D高压离心风机图纸



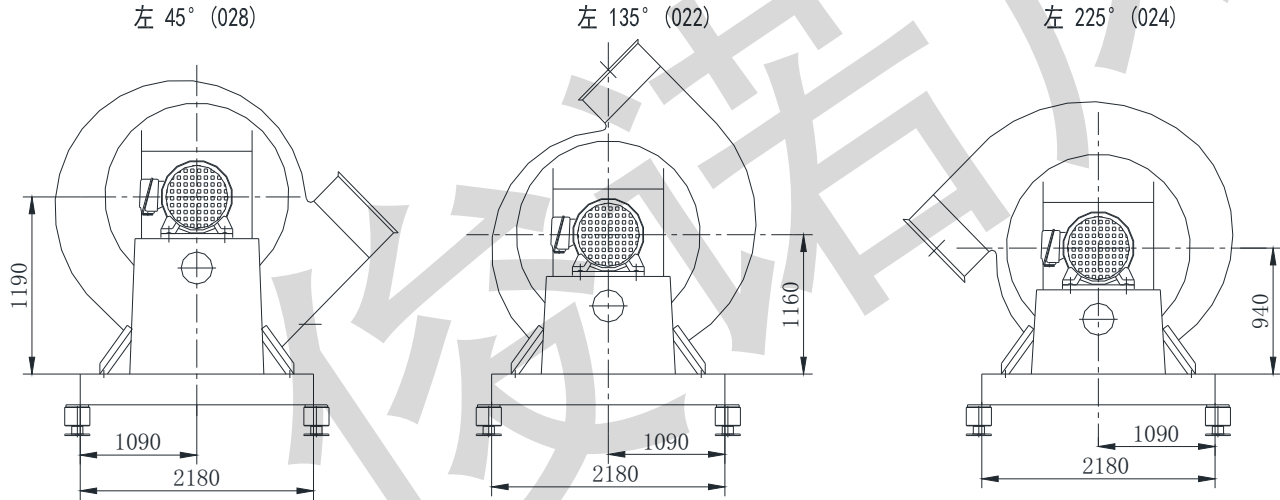
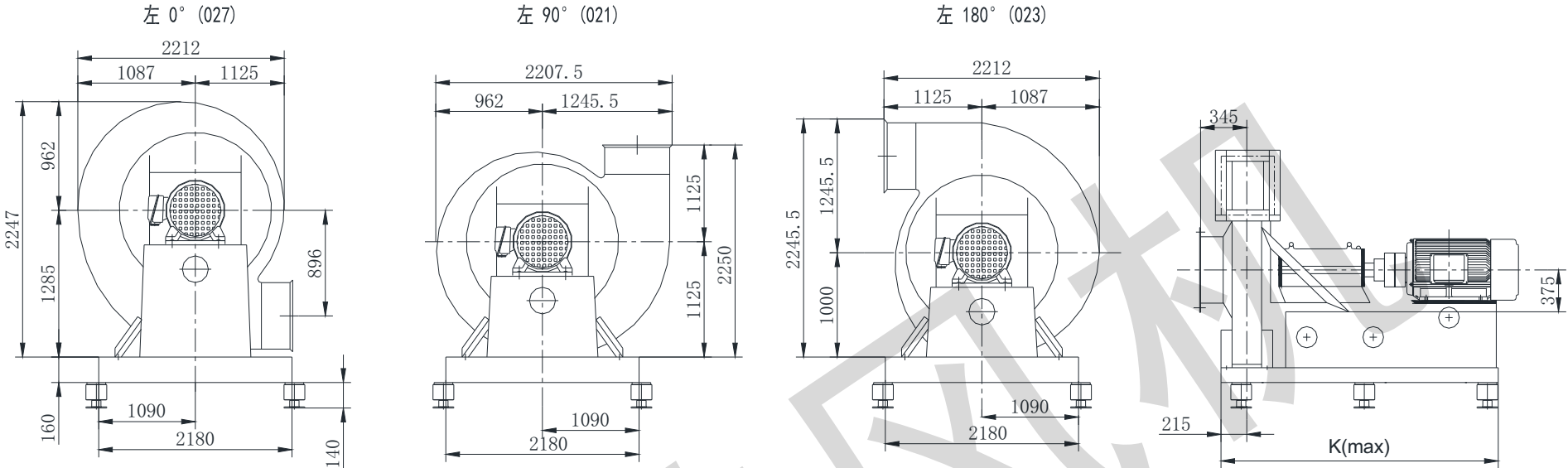
9-26-11.2D高压离心风机图纸



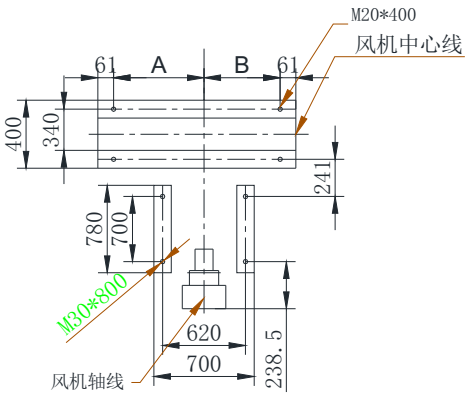
电机号	尺寸 K	A						B					
		0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°	225°
Y315M~Y315S	2612	700					750	550		850		800	750
Y250M~Y225M	2356												

a. 表中重量不含电动机之重量。 b. 减震器为压缩后高度。 c. 右向风机按左向风机成镜像布置。 (约重: 1350kg)

9-26-12.5D高压离心风机图纸

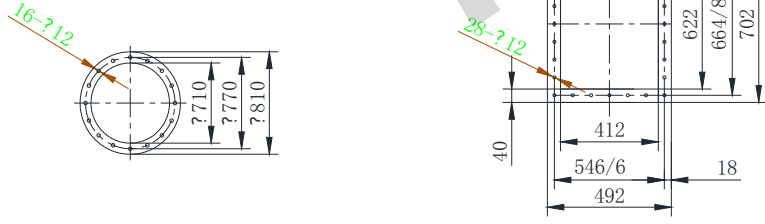


风机基础尺寸



进风门联接尺寸

出风口联接尺寸

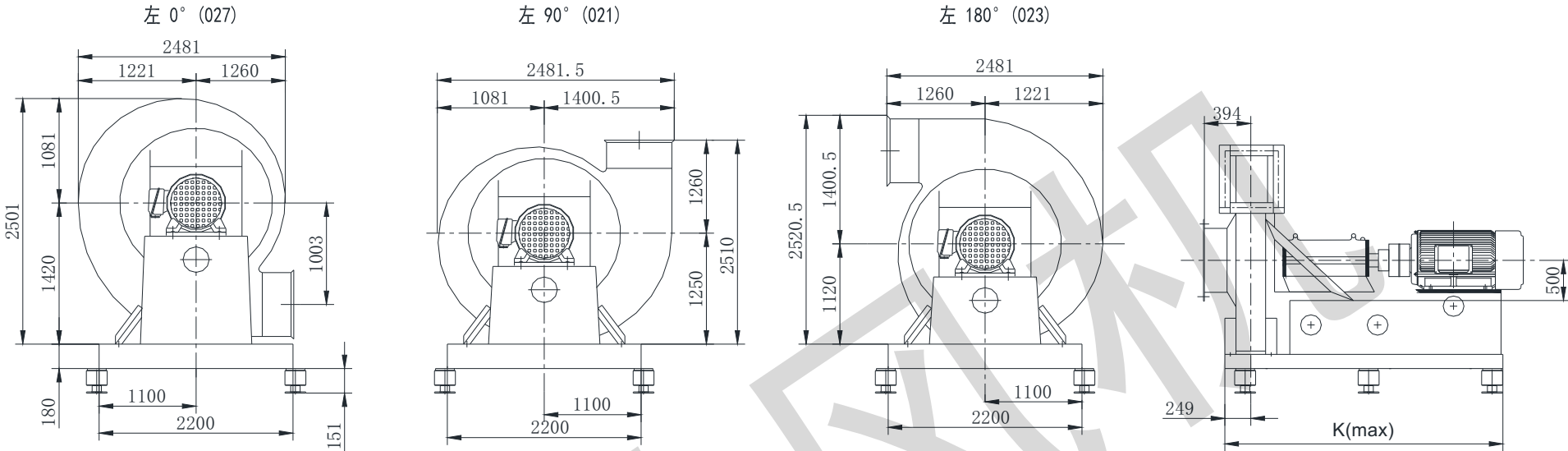


电机号	尺寸 K	A						B					
		0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°	225°
Y355M~Y315L	2799	740						800	600	940		900	820
Y315S~Y280S	2591												

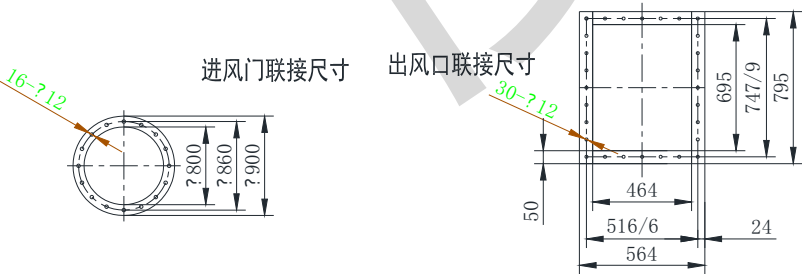
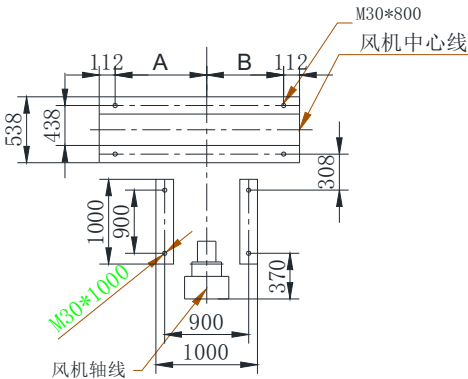
注：a. 表中重量不含电动机之重量。 b. 减震器为压缩后高度 c. 右向风机按左向风机成镜像布置。

(约重：1445kg)

9-26-14D高压离心风机图纸



风机基础尺寸

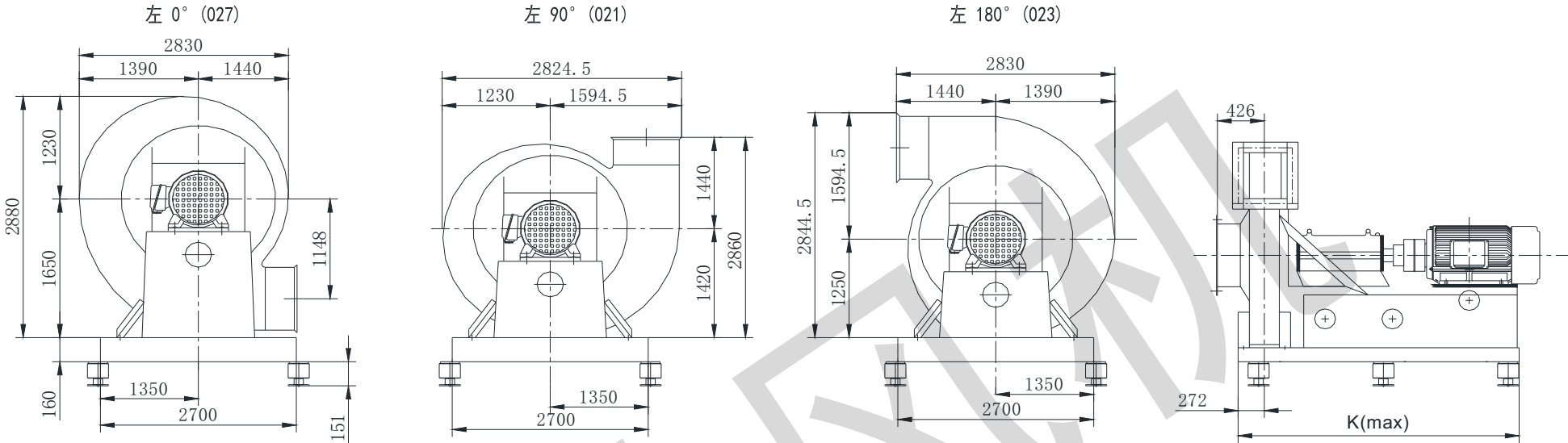


电机号	尺寸 K	A						B					
		0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°	225°
Y355M2	3308	800			850			900			950		
Y315L~Y315S	3148	800			850			900			950		

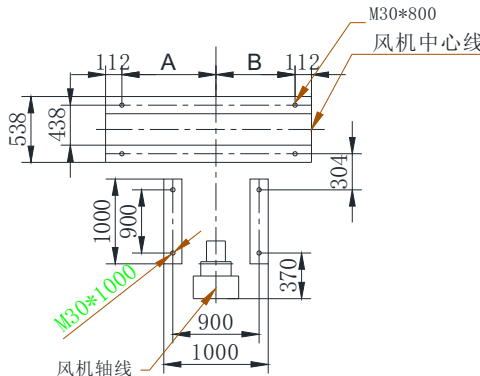
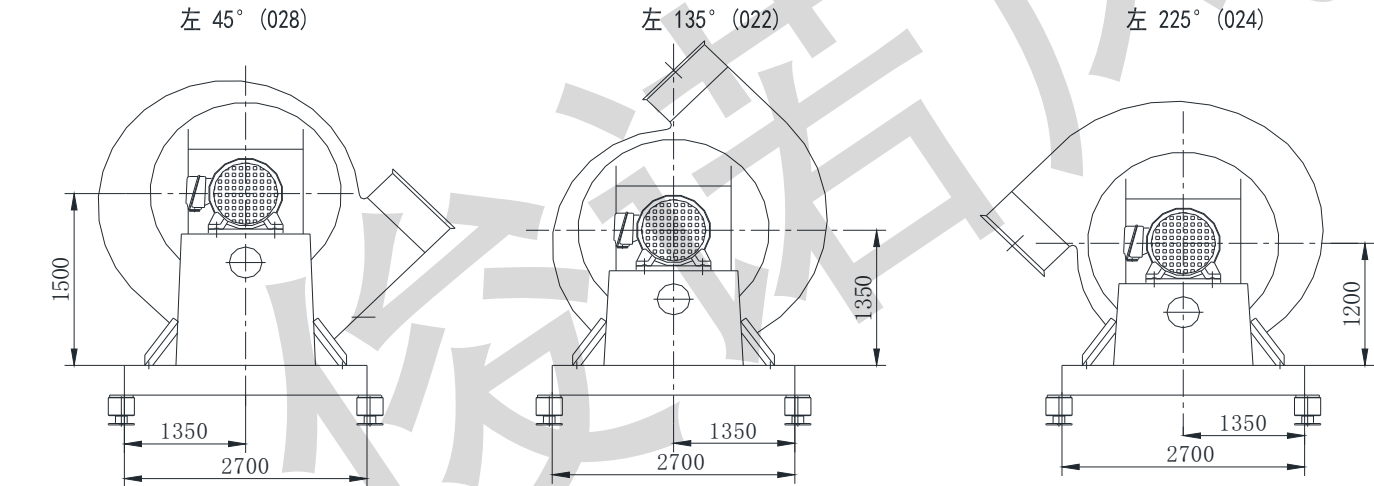
(约重: 2695kg)

注: a. 表中重量不含电动机之重量。 b. 减震器为压缩后高度。 c. 向右风机按向左风机成镜像布置。

9-26-16D高压离心风机图纸

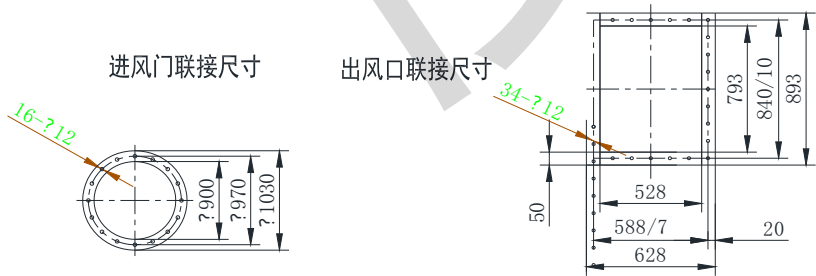


风机基础尺寸



进风门联接尺寸

出风口联接尺寸



电机号	尺寸 K	A						B					
		0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°	225°
Y355M2	3350	950	1000	900	950	1000	700	1200		1100		1000	
Y355M1	3350												

a. 表中重量不含电动机之重量。 b. 减震器为压缩后高度。 c. 右向风机按左向风机成镜像布置。
(约重: 3059kg)