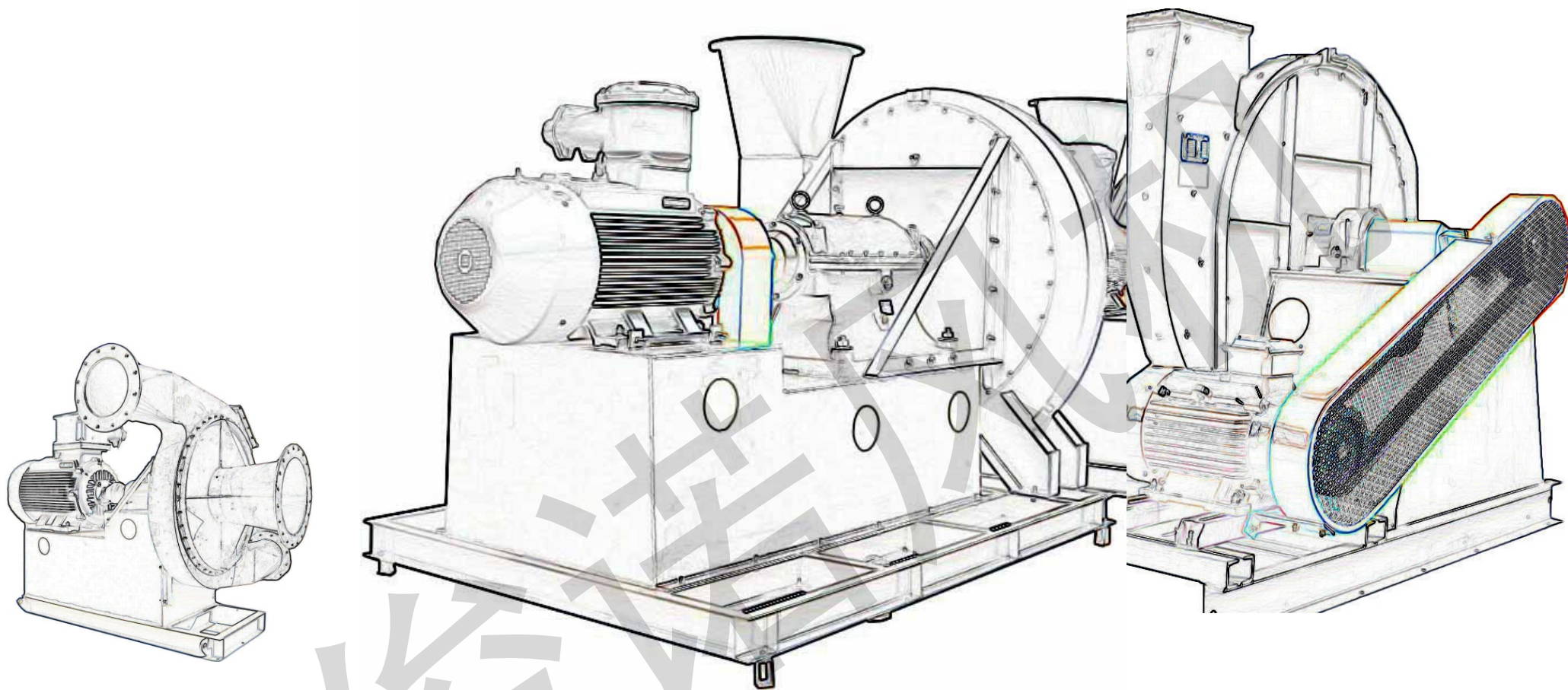
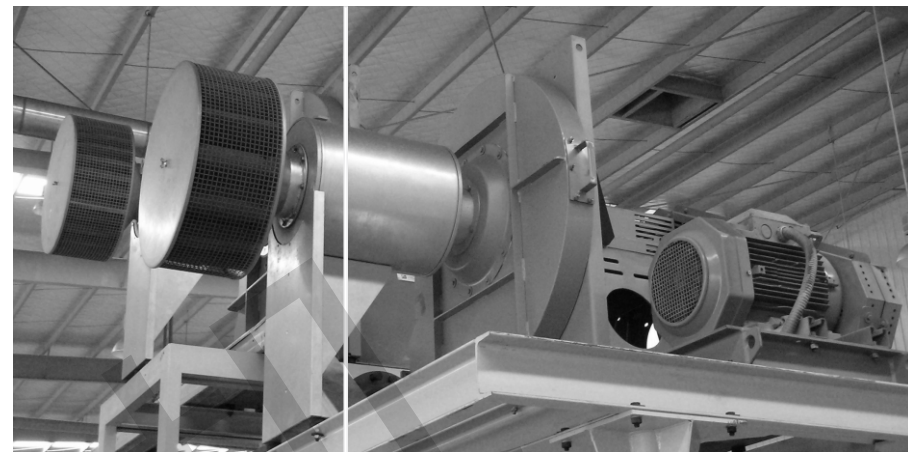


9-19 高压离心风机



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。



9-19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
4A	2900	1	824	3584	3358	70	1.1	Y90L 2.2-2
		2	970	3665	3352	73	1.3	
		3	1116	3647	3233	75	1.4	
		4	1264	3597	3066	76	1.6	
		5	1410	3507	2846	75	1.8	Y100L 3-2
		6	1558	3384	2577	73	1.9	
		7	1704	3253	2288	70	2.1	
4.5A	2900	1	1174	4603	4319	71	2.0	Y112M 4-2
		2	1397	4684	4282	75	2.3	
		3	1616	4672	4135	77	2.6	
		4	1839	4580	3884	77	2.9	
		5	2062	4447	3572	76	3.2	
		6	2281	4297	3226	73	3.6	Y132S 5.5-2
		7	2504	4112	2882	70	4.0	
5A	29000	1	1610	5697	5343	72	3.4	Y132S 7.5-2
		2	1932	5768	5258	76	3.9	
		3	2254	5740	5045	78	4.5	
		4	2576	5639	4732	78	5.0	
		5	2844	5517	4411	77	5.5	
		6	3166	5323	3952	74	6.1	Y160M 11-2
		7	3488	5080	3416	70	6.8	
5.6A	2900	1	2262	7182	6738	72	6.0	Y160M1 11-2
		2	2714	7273	6634	76	7.0	
		3	3167	7236	6366	78	7.9	
		4	3619	7109	5973	78	8.8	
		5	3996	6954	5569	77	9.7	
		6	4448	6709	4992	74	10.8	Y160L 18.5-2
		7	4901	6400	4317	70	12.0	
6.3A	2900	1	3220	9149	8589	72	10.9	Y160L 18.5-2
		2	3865	9265	8459	76	12.6	
		3	4509	9219	8122	78	14.3	
		4	5153	9055	7622	78	16.0	
		5	5690	8857	7110	77	17.5	
		6	6334	8543	6379	74	19.6	Y200L1 30-2
		7	6978	8148	5512	70	21.7	

9-19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
7.1D	2900	1	4610	11717	10998	72	19.8	Y200L 37-2
		2	5532	11886	10833	76	22.9	
		3	6465	11807	10398	78	25.9	
		4	7376	11596	9756	78	29.0	
		5	8144	11340	9098	77	31.9	Y250M 55-2
		6	9066	10935	8156	74	25.6	
		7	9988	10426	7053	70	39.6	
8D	2900	1	6594	15034	14127	72	36.2	Y280S 75-2
		2	7913	15229	13922	76	41.7	
		3	9232	15151	13372	78	47.2	
		4	10550	14877	12564	78	52.8	
		5	11649	14546	11732	77	58.0	Y315S 110-2
		6	12968	14021	10511	74	64.7	
		7	14287	13362	9102	70	71.9	
	1450	1	3297	3620	3532	72	4.5	Y132M 7.5-4
		2	3957	3665	3481	76	5.2	
		3	4616	3647	3343	78	5.9	
		4	5275	3584	3141	78	6.6	Y160L 15-4
		5	5825	3507	2933	77	7.2	
		6	6484	3384	2628	74	8.0	
		7	7144	3231	2276	70	8.9	
9D	1450	1	4695	4597	4310	72	8.1	Y160L 15-4
		2	5633	4655	4241	76	9.4	
		3	6572	4632	4069	78	10.6	
		4	7511	4551	3816	78	11.9	
		5	8294	4453	3557	77	13.0	Y180L 22-4
		6	9233	4297	3186	74	14.5	
		7	10171	4101	2753	70	16.2	
10D	1450	1	6440	5840	5486	76	13.3	Y200L 30-4
		2	7942	5941	5402	80	16.0	
		3	9445	5891	5129	81	18.5	
		4	10947	5740	4716	81	21.1	
		5	12450	5495	4170	78	23.8	Y225S 37-4
		6	13952	5244	3580	74	26.7	
		7	15455	4958	2917	70	29.8	

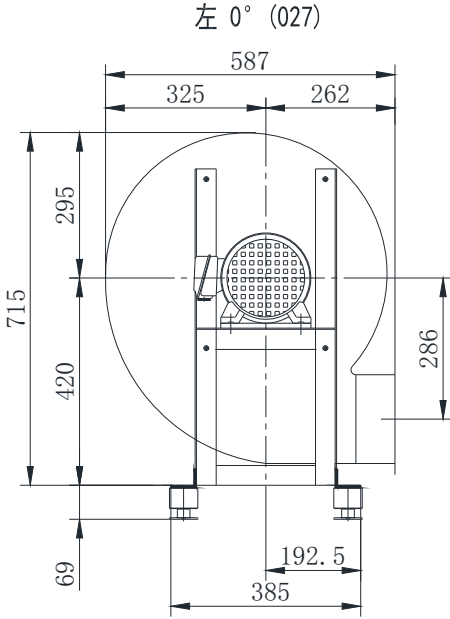
9-19高压离心风机性能参数表

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
11.2D	1450	1	9047	7364	6922	76	23.5	Y255M 45-4
		2	11158	7491	6819	70	28.2	
		3	13269	7428	6477	81	32.7	
		4	15380	7236	5959	81	37.2	
		5	17491	6927	5275	78	42.0	Y280S 75-4
		6	19602	6609	4535	74	47.2	
		7	21713	6246	3701	70	52.6	
	960	1	5990	3182	3034	76	6.8	Y180L 15-6
		2	7388	3237	2989	80	8.2	
		3	8785	3210	2839	81	9.5	
		4	10182	3128	2612	81	10.8	
		5	11580	2996	2312	78	12.1	
		6	12978	2860	1988	74	13.7	Y200L2 22-6
		7	14375	2705	1622	70	15.2	
12.5D	1450	1	12577	9229	8677	76	40.8	Y280S 75-4
		2	15512	9390	8551	80	48.9	
		3	18447	9310	8123	81	56.7	
		4	21381	9068	7473	81	64.4	
		5	24316	8678	6615	78	72.7	Y315S 110-4
		6	27251	8278	5688	74	81.7	
		7	30186	7822	4643	70	91.1	
	960	1	8327	3975	3803	76	11.8	Y220L2 22-6
		2	10270	4043	3748	80	14.2	
		3	12213	4009	3561	81	16.4	
		4	14156	3907	3276	81	18.7	
		5	16099	3741	2900	78	21.1	
		6	18042	3571	3493	74	23.7	Y250M 37-6
		7	19985	3377	2035	70	26.4	

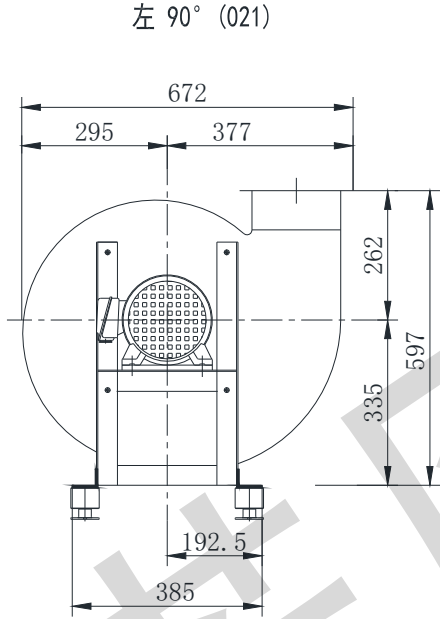
9-19高压离心风机性能参数表

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	17670	11668	11014	76	71.9	Y315M 132-4
		2	21793	11874	10880	80	86.2	
		3	25916	11771	10365	81	99.9	
		4	30040	11464	9575	81	113.5	
		5	34163	10967	8523	78	128.2	Y355M 220-4
		6	38286	10457	7388	74	144.0	
		7	42409	9878	6112	70	160.6	
	960	1	11699	5004	4828	76	20.8	Y250M 37-6
		2	14428	5090	4769	80	25.0	
		3	17158	5047	4543	81	29.0	
		4	19888	4917	4197	81	32.9	
		5	22618	4709	3796	78	37.2	
		6	25348	4494	3239	74	41.8	Y315S 75-6
		7	28078	4249	2679	70	46.6	
16D	1450	1	26377	15425	14518	76	140.3	Y355M3 315-4
		2	32531	15700	14320	80	168.0	
		3	38686	15563	13611	81	194.8	
		4	44841	15151	12529	81	221.4	
		5	50995	14488	11096	78	249.9	
		6	57150	13808	9548	74	280.8	JS138 410-4
		7	63305	13035	7808	70	313.2	
	960	1	17463	6570	6364	76	40.7	Y315S 75-6
		2	21538	6683	6277	80	48.7	
		3	25613	6627	5966	81	56.5	
		4	29687	6456	5492	81	64.2	Y315L1 110-6
		5	33762	6180	4864	78	72.5	
		6	37837	5898	4185	74	81.5	
		7	41912	5575	3432	70	90.9	

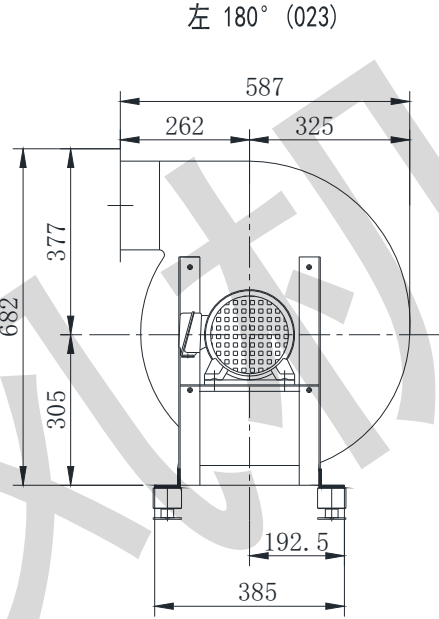
9-19-4A高压离心风机图纸



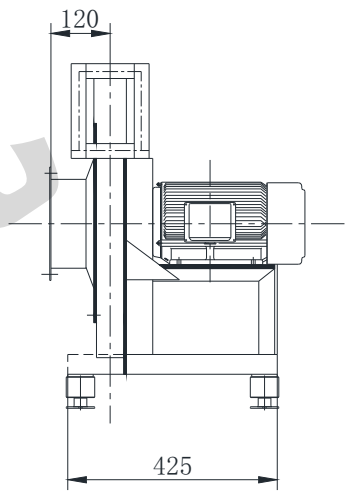
风机电机基础尺寸



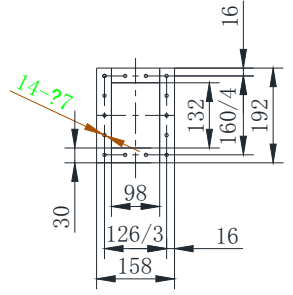
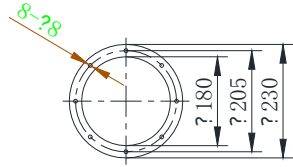
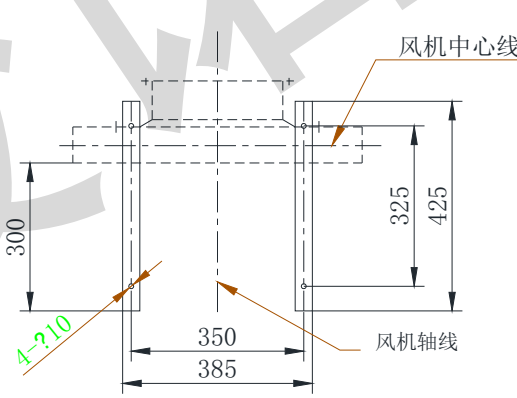
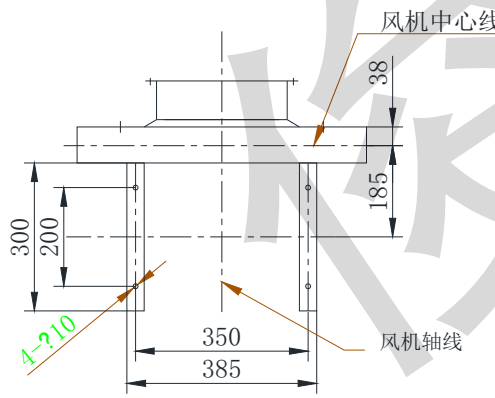
配减震台座



进风门联接尺寸

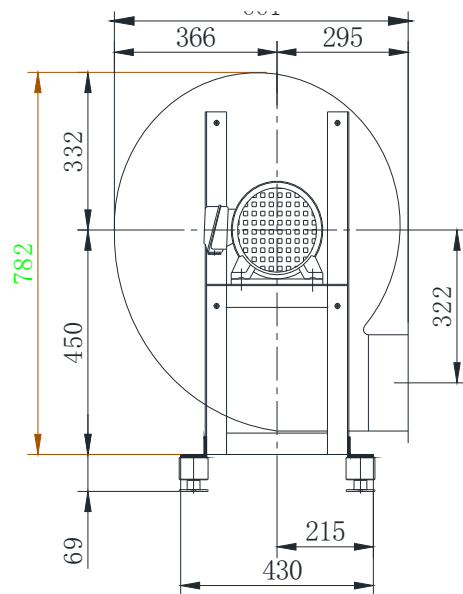


出风口联接尺寸

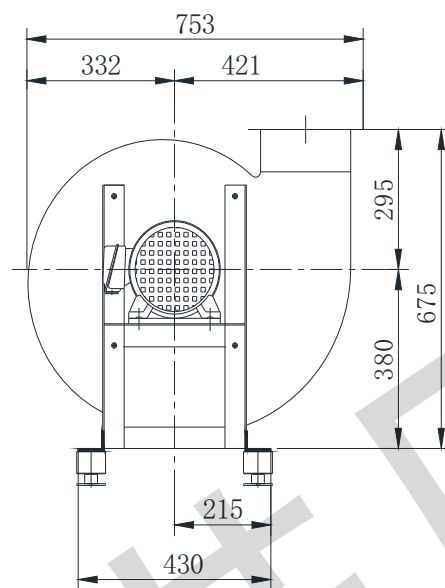


注：a. 表中重量不含电动机之重量。 b. 减震器为压缩后高度。 c. 右向风机按左向风机成镜像布置。 (约重：70kg 不含电机)

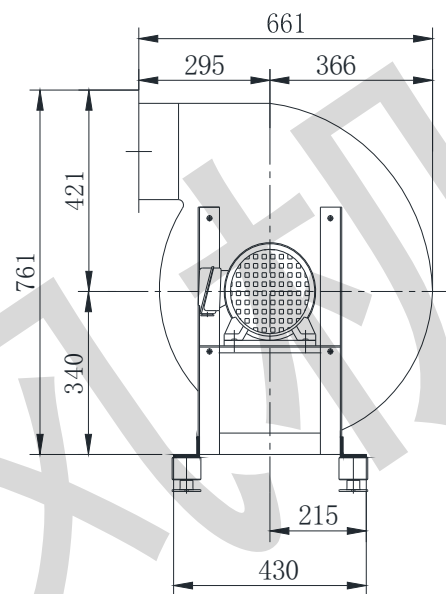
9-19-4.5A高压离心风机图纸



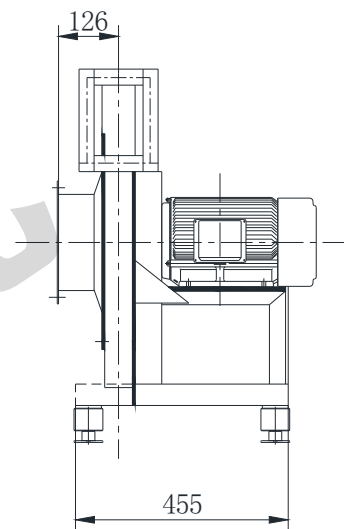
风机电机基础尺寸



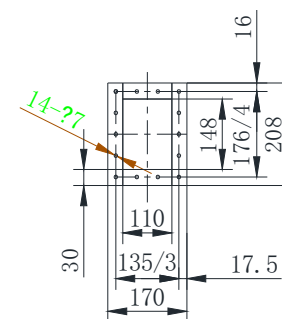
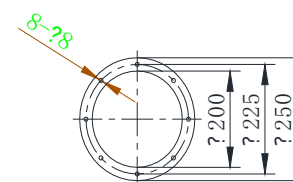
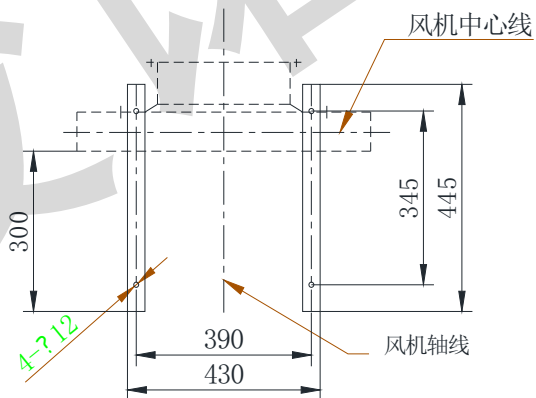
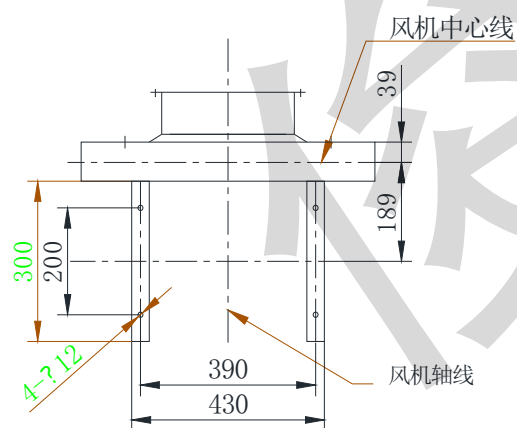
配减震台座



进风门联接尺寸



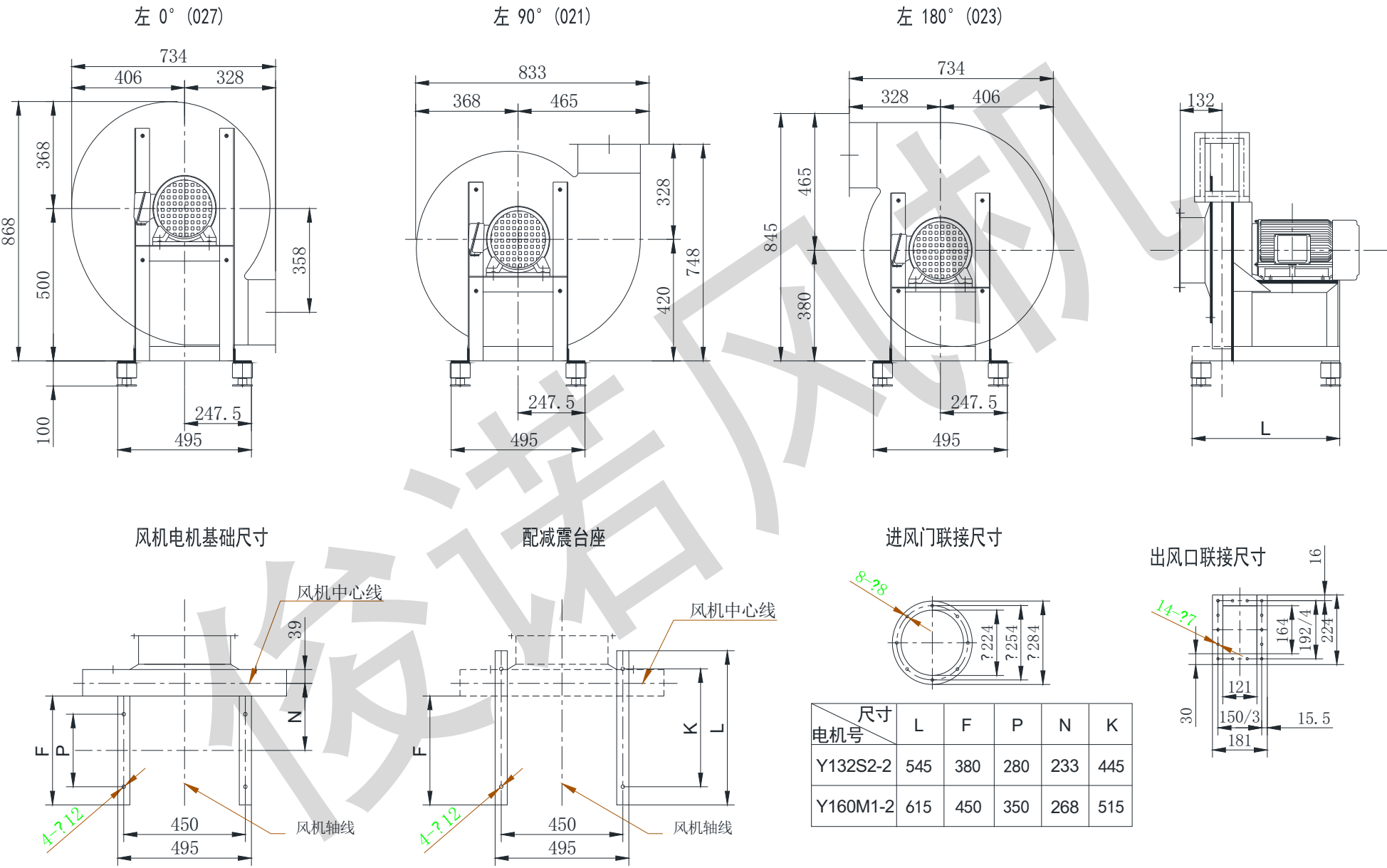
出风口联接尺寸



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。

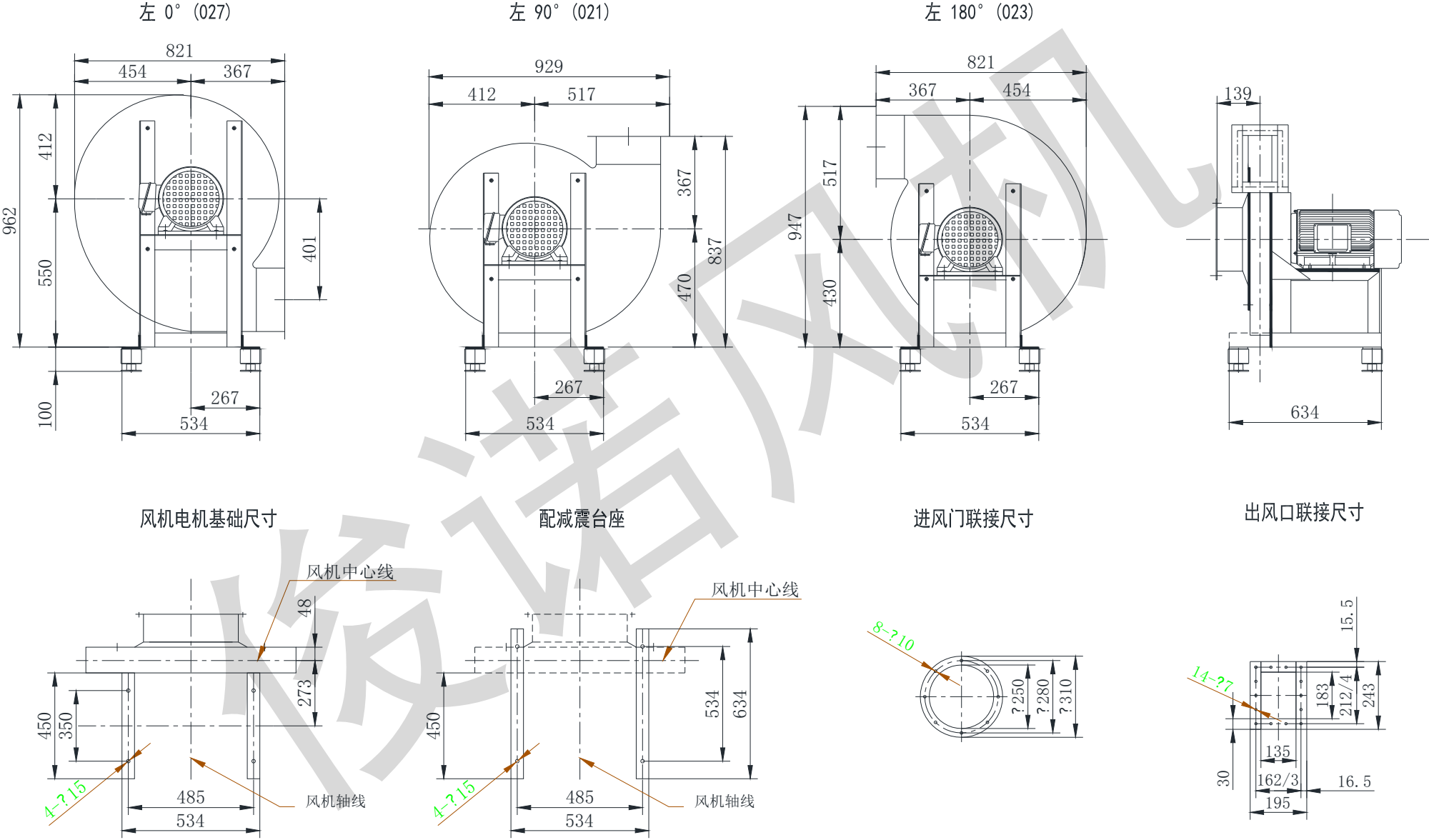
(约重: 80kg)

9-19-5A高压离心风机图纸



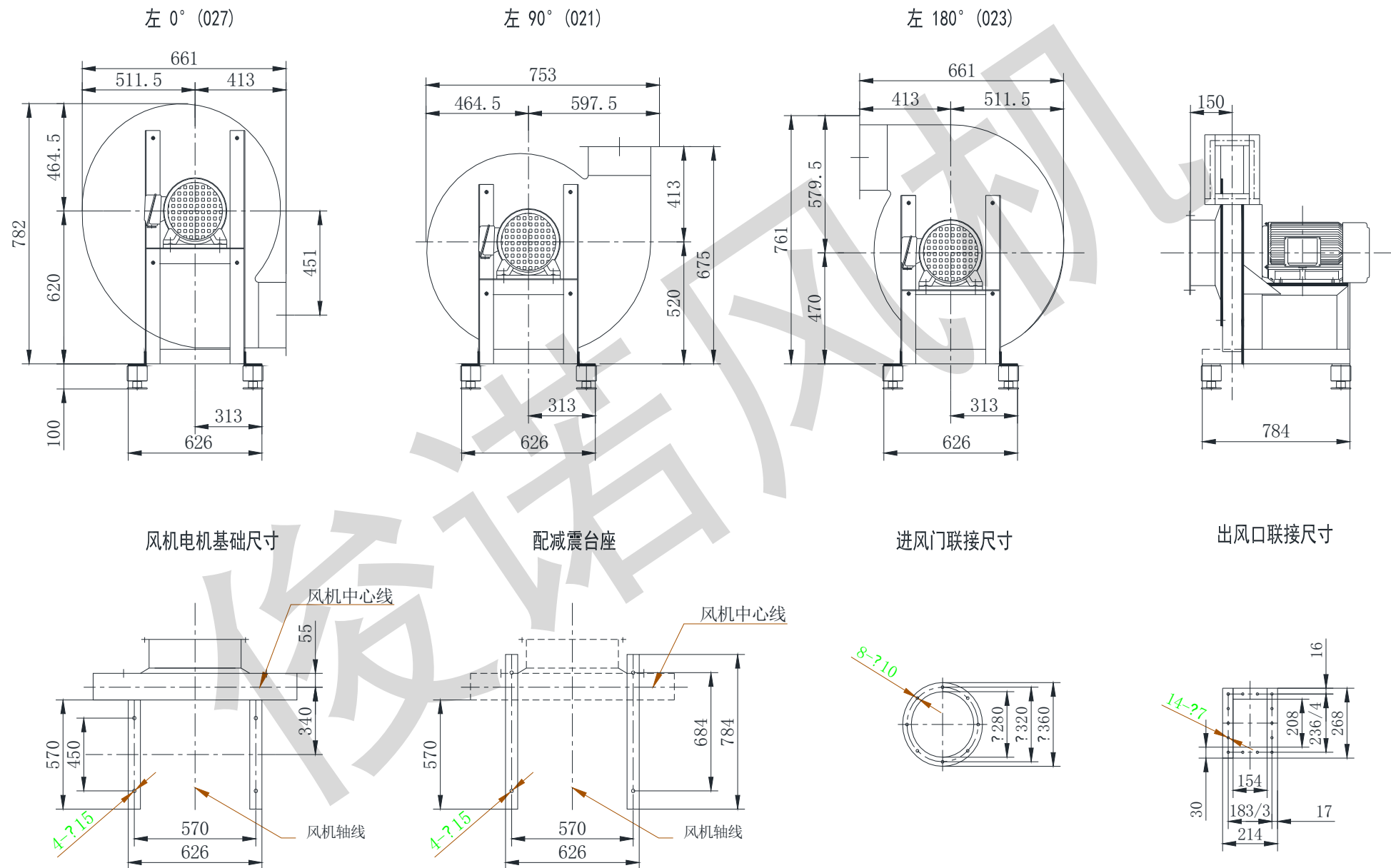
注：a. 表中重量不含电动机之重量。 b. 减震器为压缩后高度。c. 右向风机按左向风机成镜像布置。 (约重：110kg)

9-19-5.6A高压离心风机图纸



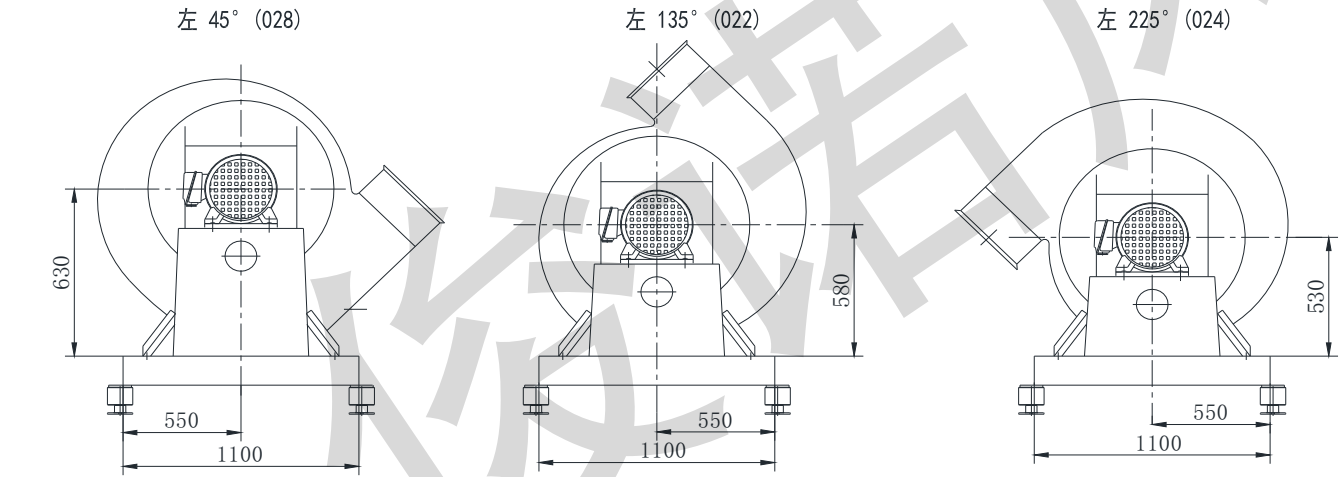
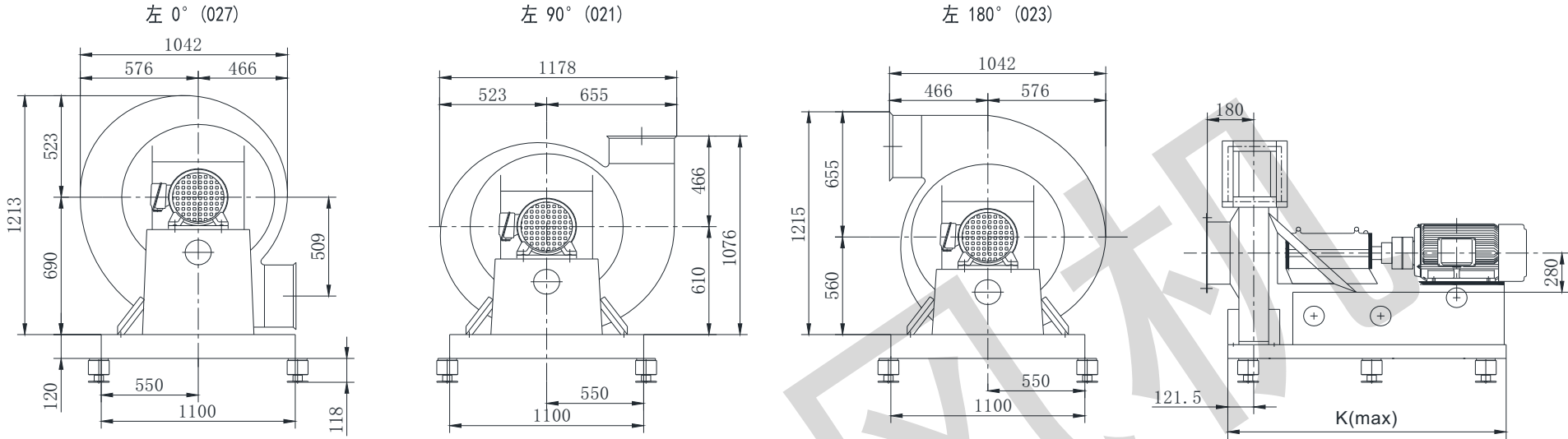
注：a. 表中重量不含电动机之重量。 b. 减震器为压缩后高度。 c. 右向风机按左向风机成镜像布置。 (约重：145kg)

9-19-6.3A高压离心风机图纸

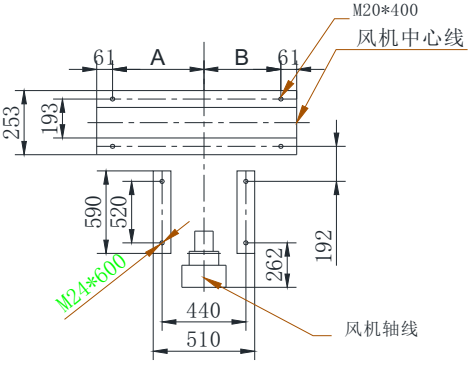


注：a. 表中重量不含电动机之重量。 b. 减震器为压缩后高度。 c. 右向风机按左向风机成镜像布置。（约重：200kg）

9-19-7.1D高压离心风机图纸

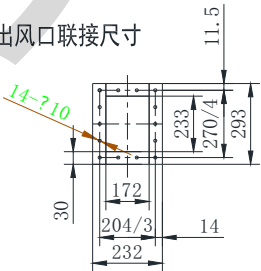
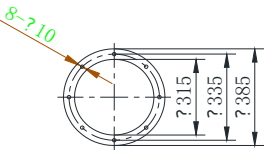


风机基础尺寸



进风门联接尺寸

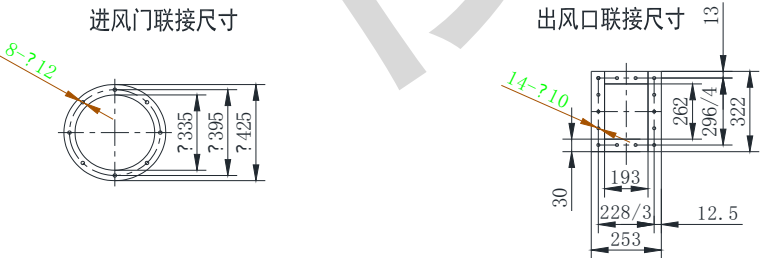
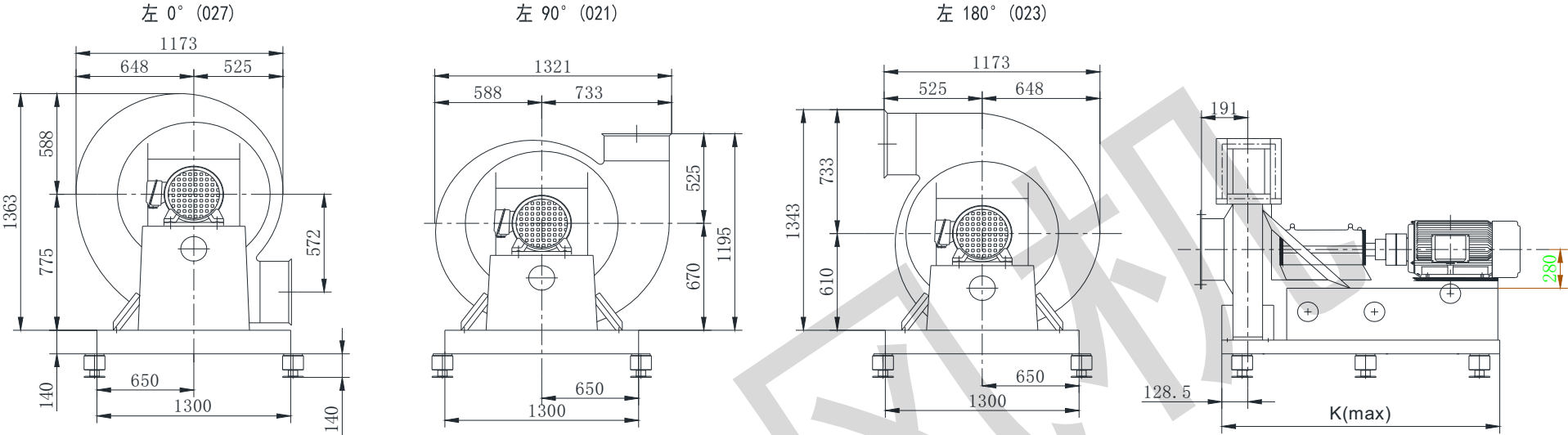
出风口联接尺寸



电机号	K	A						B					
		0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°	225°
Y250M2	1989	380	350		420		450	220					
Y200L2	1860												

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：600kg)

9-19-8D高压离心风机图纸

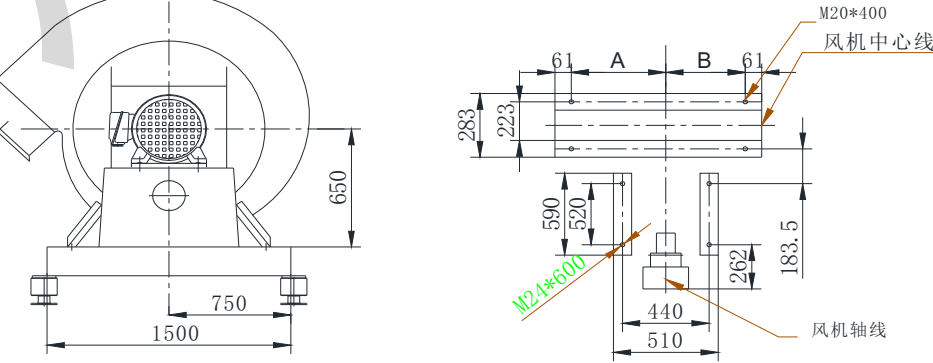
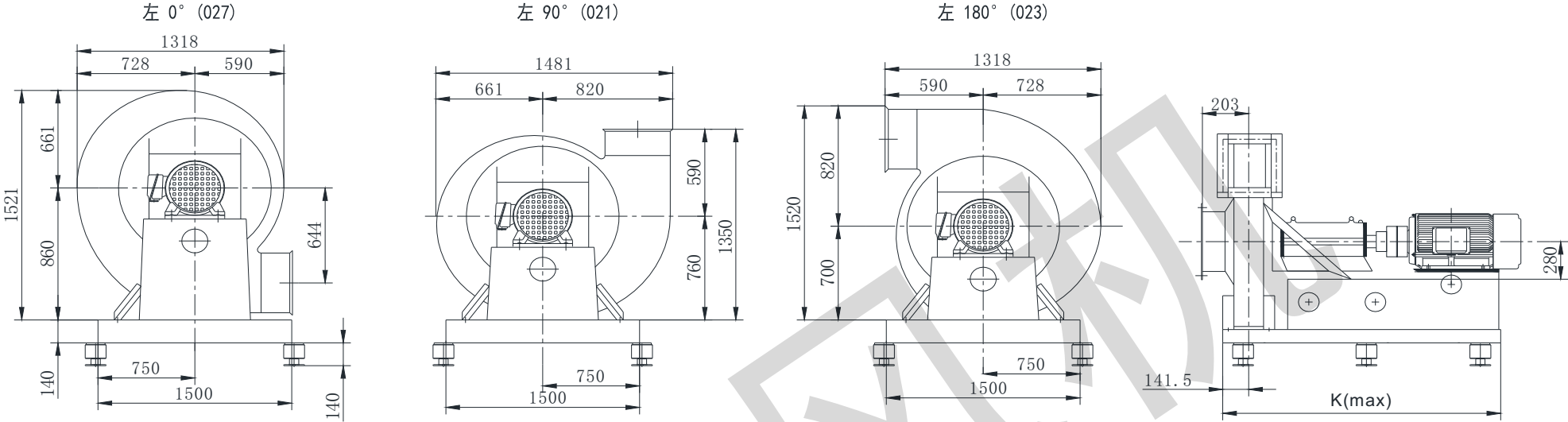


电机号	尺寸 K	A						B					
		0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°	225°
Y331S~Y280S	2170	460	480	440	450	460	480	520	480				
Y160L~Y132M	1800									520			

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：678kg)

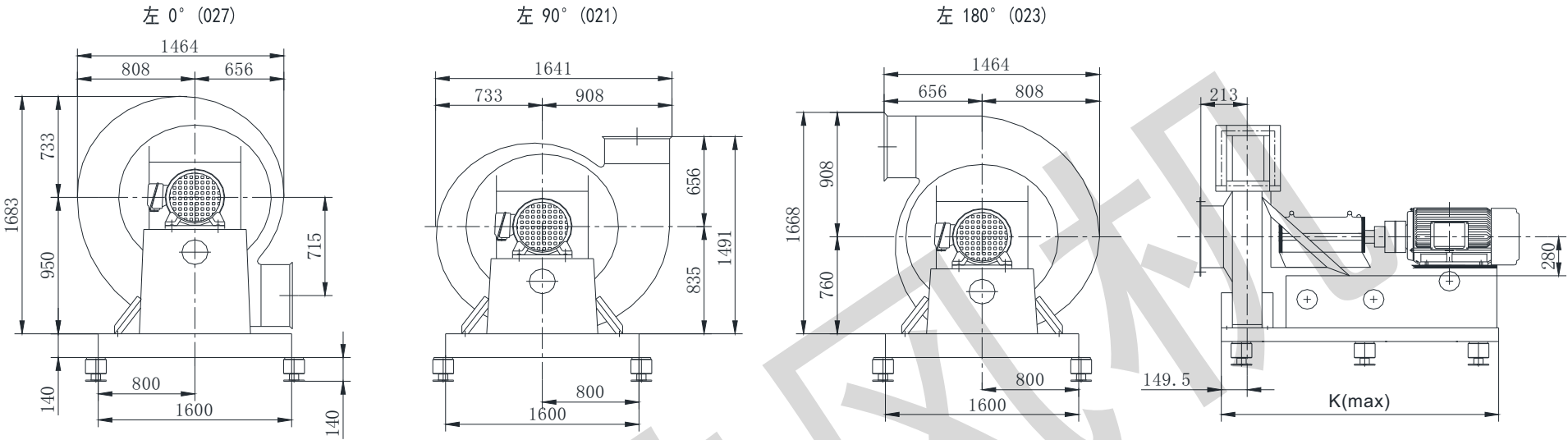
9-19-9D高压离心风机图纸



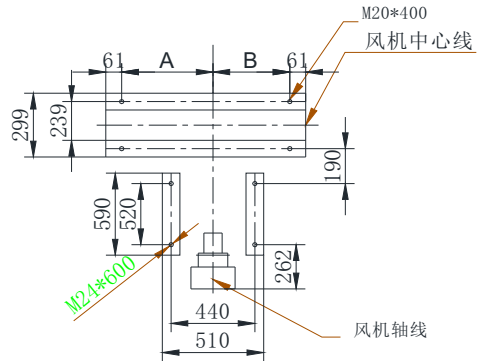
尺寸 电机号	K	A						B					
		0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°	225°
Y180L	1855	520	500	550	500	580	285	600					
Y160L	1817											650	

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：746kg)

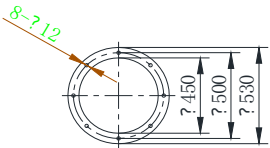
9-19-10D高压离心风机图纸



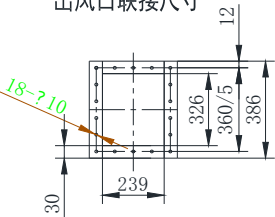
风机基础尺寸



进风门联接尺寸



出风口联接尺寸

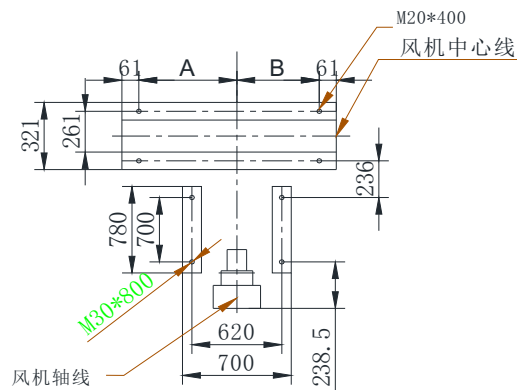
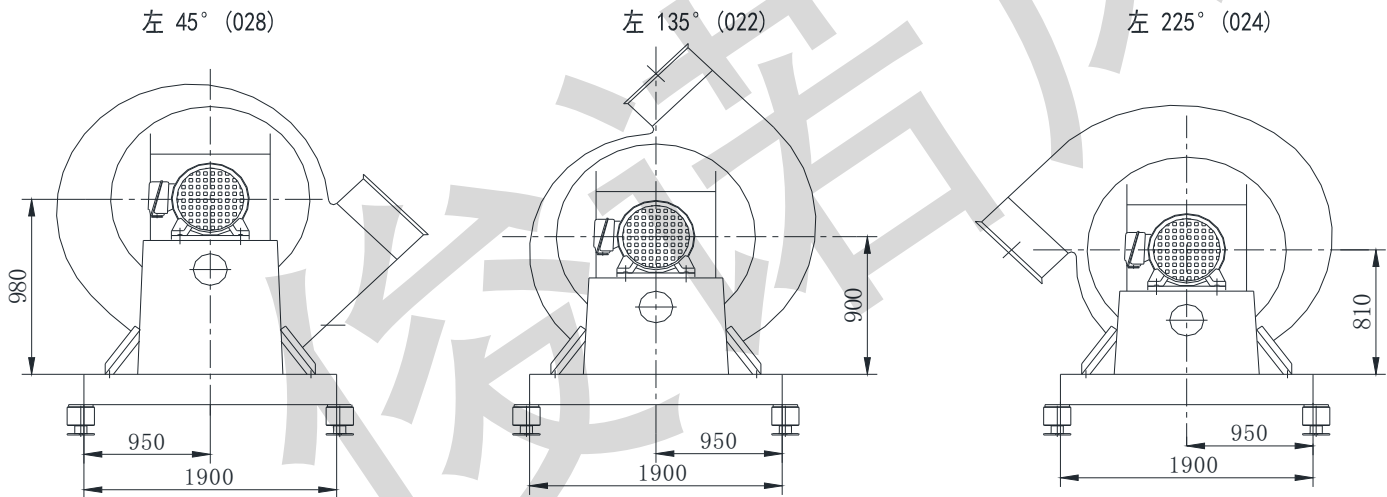
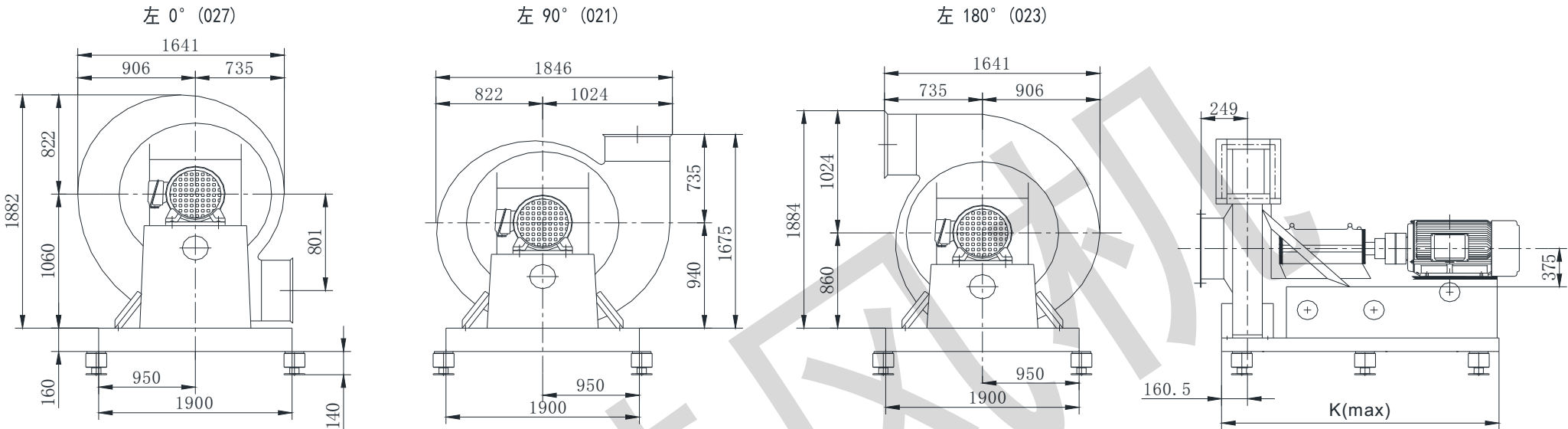


尺寸 电机号	K	A						B					
		0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°	225°
Y225s	1952	580	600		550		600	325	600			650	
Y200L	1925												

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：823kg)

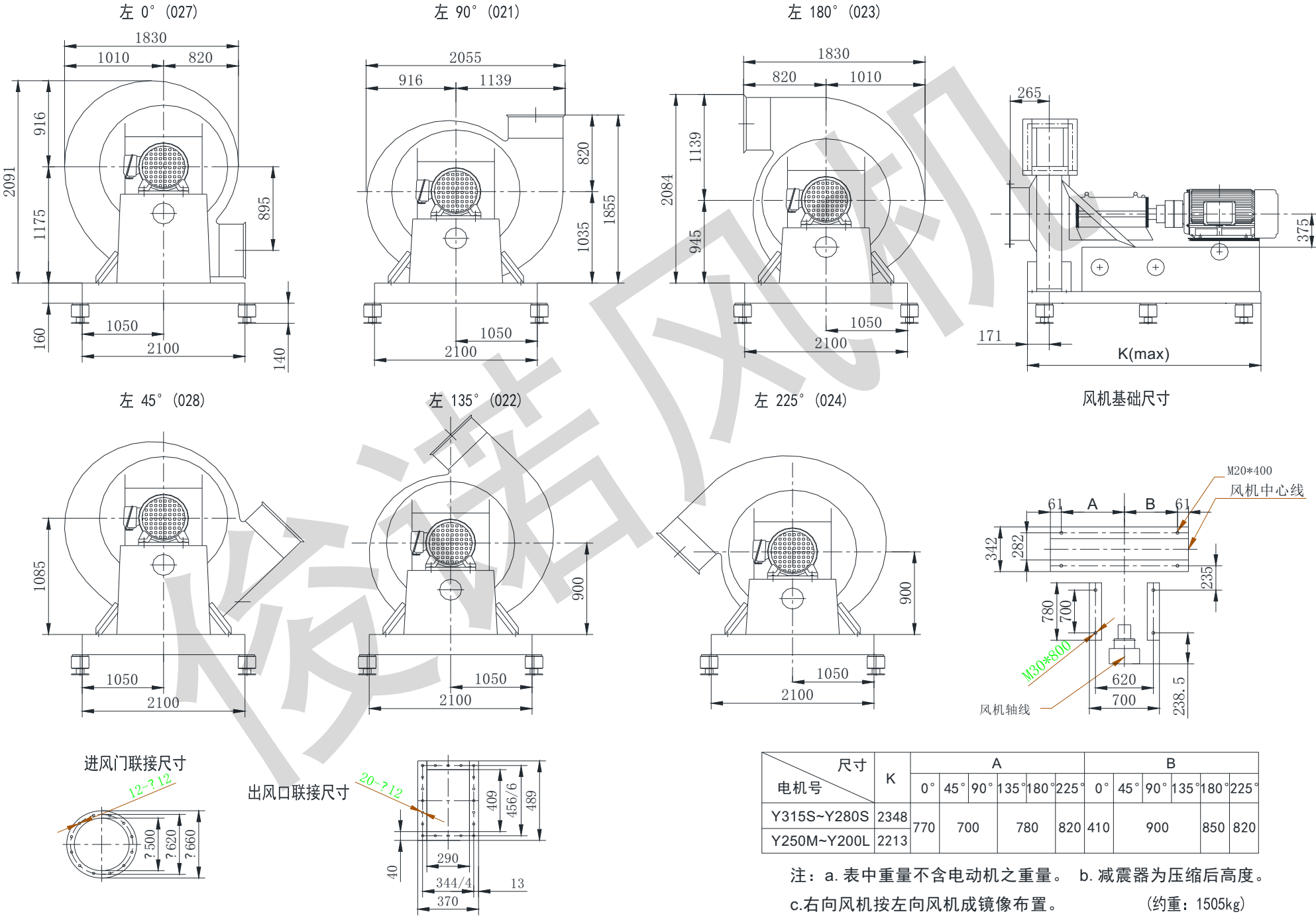
9-19-11.2D高压离心风机图纸



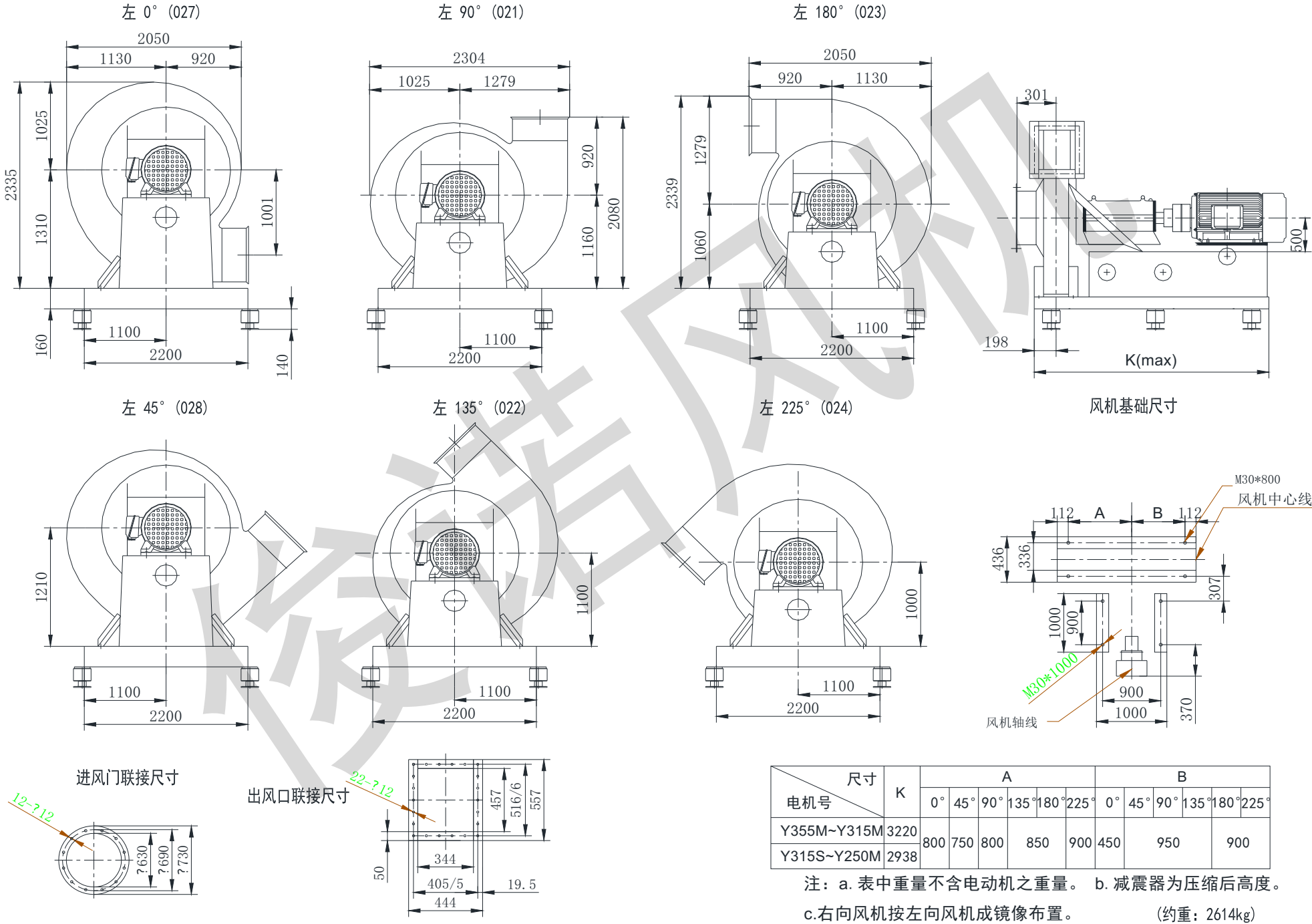
电机号	尺寸 K	A						B					
		0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°	225°
Y280S~Y255M	2238	750	680	600		700	750	380	480		800		750
Y200L~Y180L	2088												

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：1396kg)

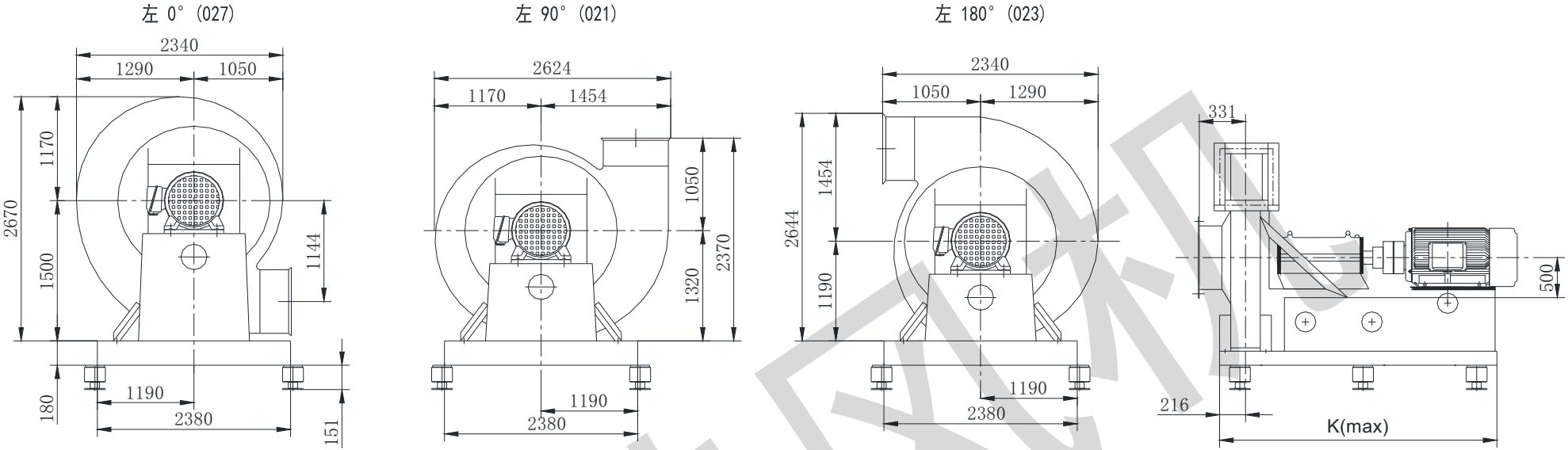
9-19-12.5D高压离心风机图纸



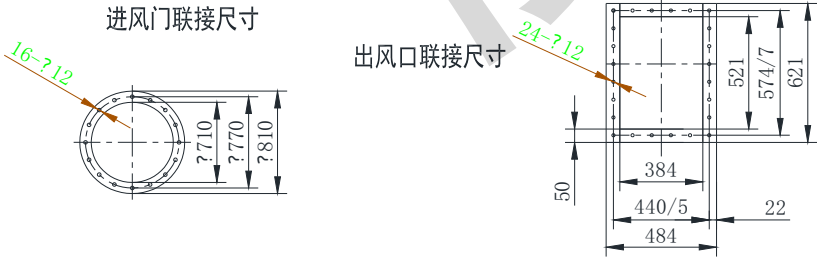
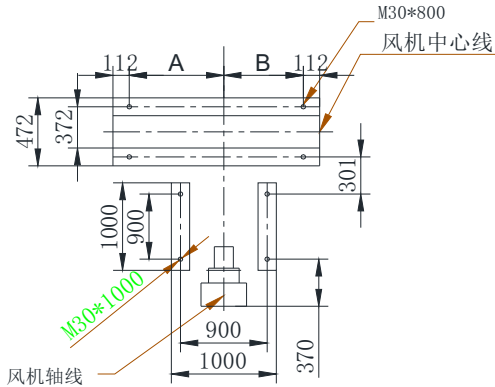
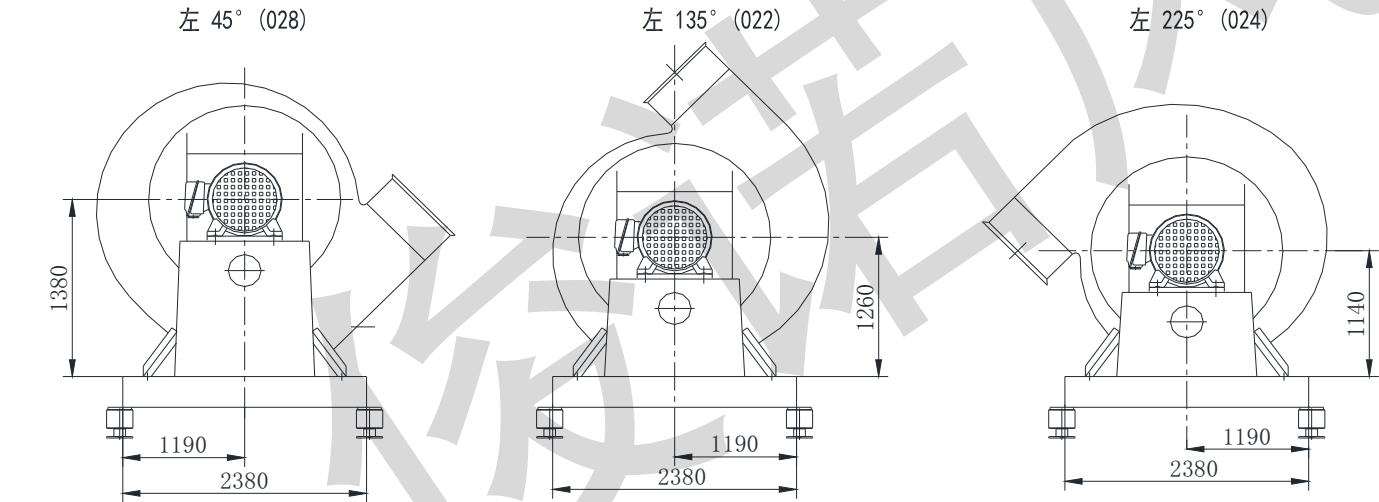
9-19-14D高压离心风机图纸



9-19-16D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°
Y355M3	3250												
Y315L~Y315S	3070	900	880	900	960	500	1000	1040					

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：3070kg)