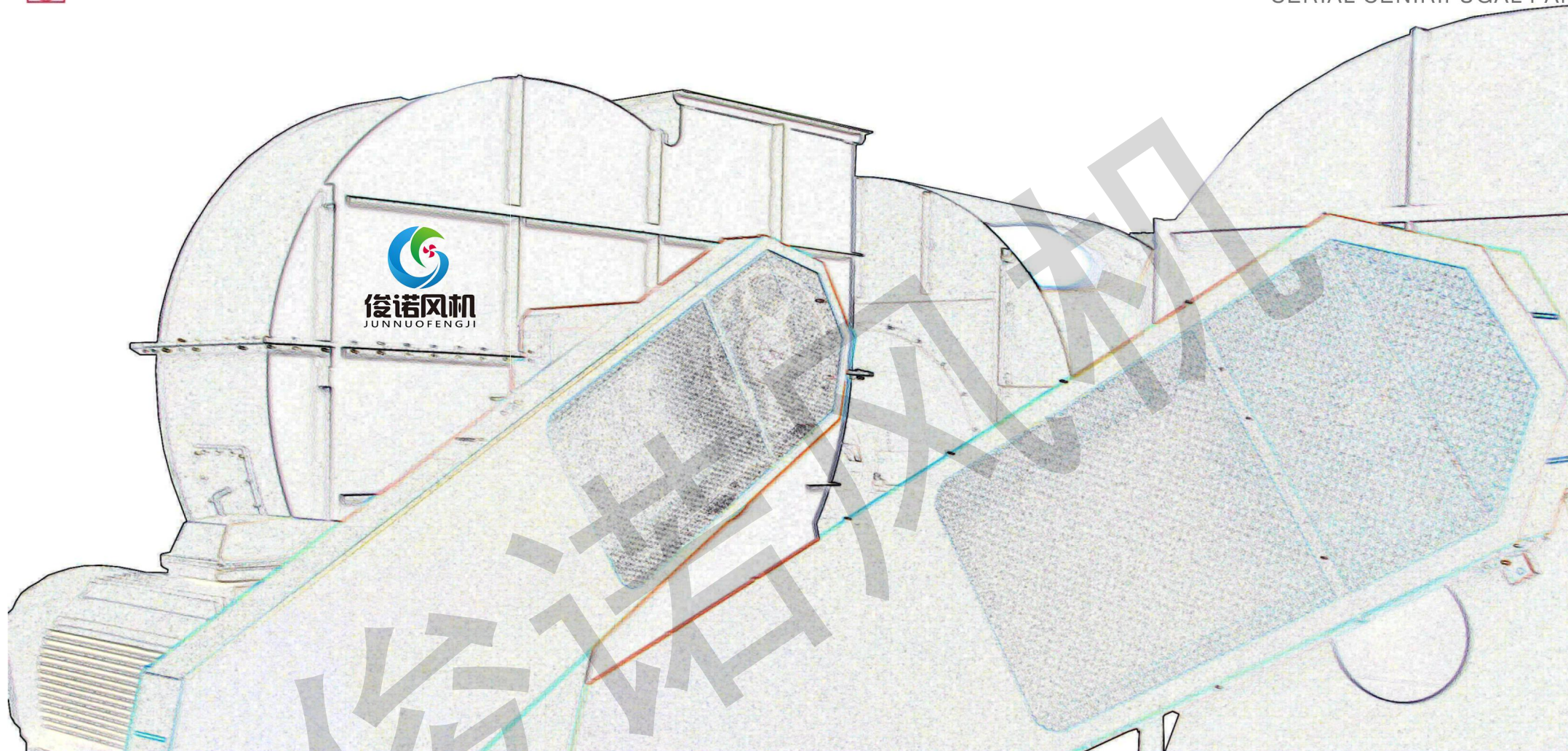
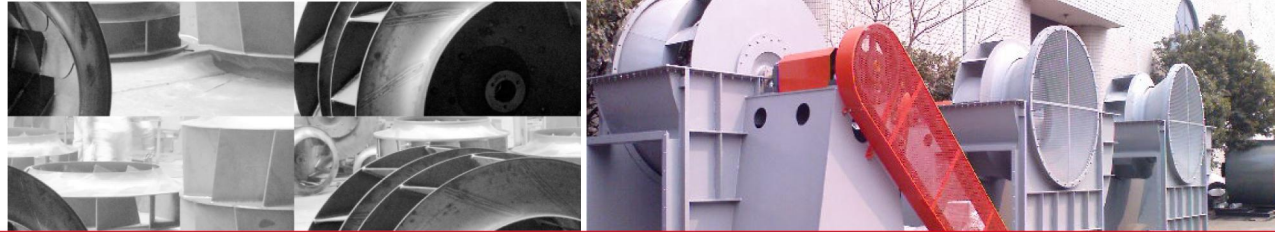




节能与环保空气输送系统设备供应商



基于国家对于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

4-72型离心式通风机具有**良好**的工况性能和耐久力。适用于相对清洁的空气，也可用于防爆排风，在一般场合通风排气用。

叶轮采用CAD流场模拟技术优化设计的后倾式机翼型叶轮模压而成。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。

机壳为优质碳钢经满焊成一体，针对不同的使用环境，我们可以提供不锈钢，玻璃钢等防腐性强的材质。

轴的材质为1045#热辊钢，经过精密的车，磨，抛光及调质处理，并以真圆规测量其精度，轴尺寸设计应满足其第一临界速度，至少为风机最大转速的1.43倍。

轴承选用高承载，油脂润滑，耐磨滚球或辊子，自动对位轴承座。轴承寿命在风机最大转速运行的情况下超过4万小时。

修整与涂装整台风机除了轴部份，都必须除毛利，除油清洁。然后再涂一层防锈底漆。

风机完整组装后，整台风机将喷漆面漆。

防爆风机为避免碰擦，防止产生火花，风机进风口采用钢板制造，叶轮均选用铸铝叶轮。

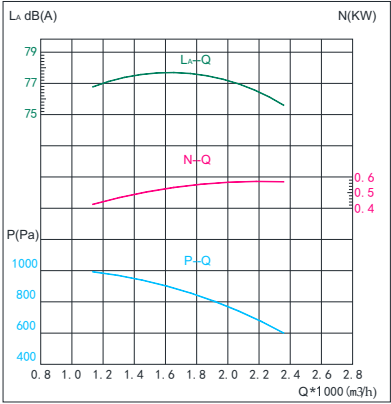
所配的防爆电机及附属电器部件，符合GB3836规定，并具有防爆合格证。

防爆风机的性能，外形结构与尺寸跟普通风机相同。



4-72-2.8A离心式通风机

● 性能曲线表



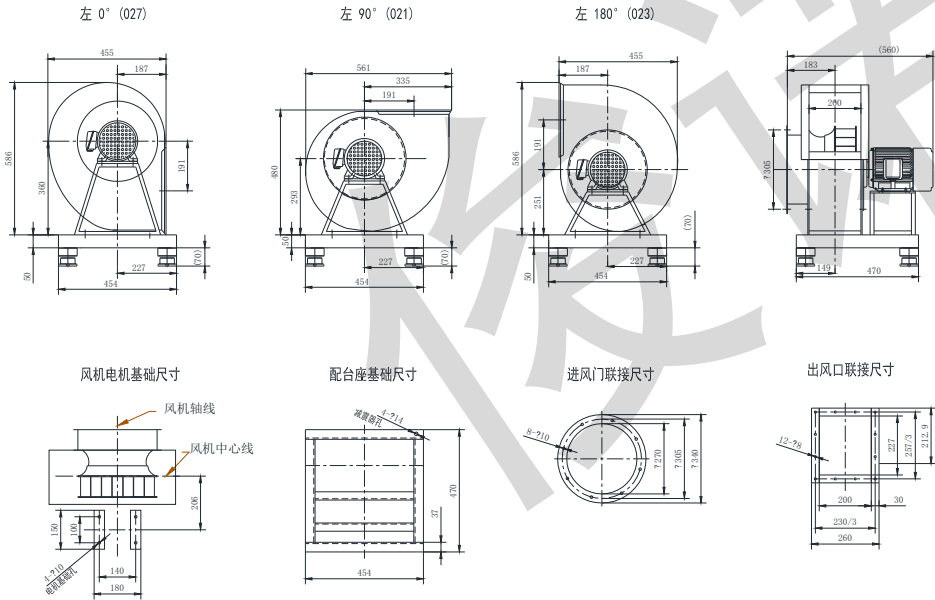
● 性能选用表

机号	转速	序号	流量	全压	静压	内效率	内功率	电机
	r/min	No.	m³/h	Pa	Pa	%	KW	KW-P
2.8A	2900	1	1131	994	963	69	0.45	(YB) Y90S 1.5-2
		2	1310	966	925	73	0.48	
		3	1480	933	880	76	0.51	
		4	1659	887	821	77	0.53	
		5	1828	835	755	77	0.55	
		6	2007	770	673	76	0.57	
		7	2177	702	588	73	0.58	
		8	2356	606	473	69	0.57	

注：YB系列防爆电机为配B4-72防爆风机用。

● 安装外形尺寸图表

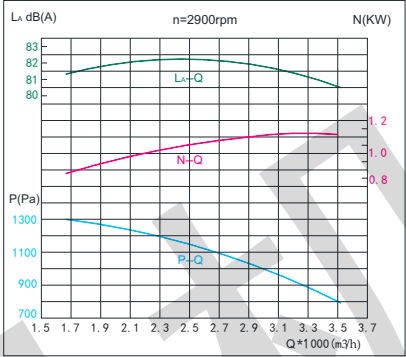
(约重：45kg)



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。

4-72-3.2A离心式通风机

● 性能曲线表

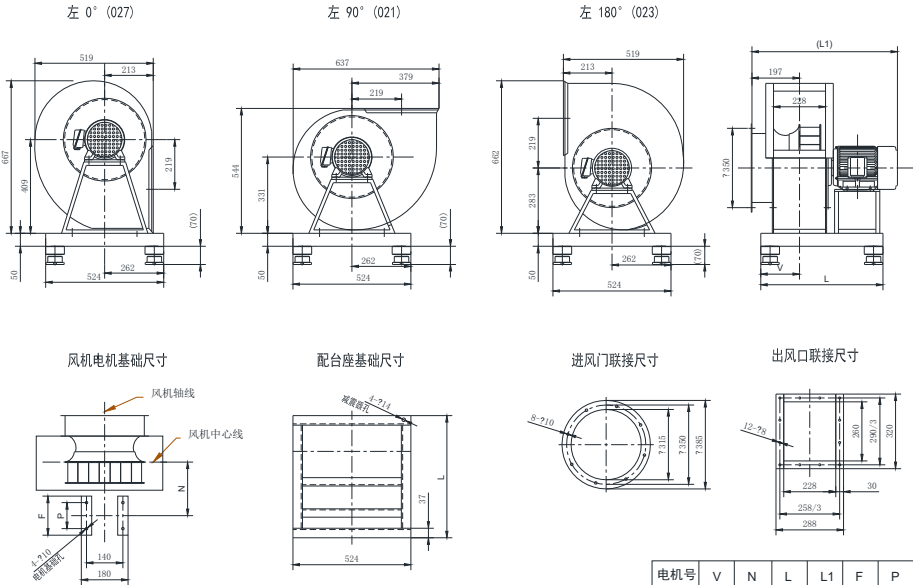


● 性能选用表

机号	转速	序号	流量	全压	静压	内效率	内功率	电机
	r/min	No.	m³/h	Pa	Pa	%	KW	KW-P
3.2A	2900	1	1688	1300	1258	69	0.88	(YB) Y90L 2.2-2
		2	1955	1263	1208	73	0.93	
		3	2209	1220	1150	76	0.99	
		4	2476	1160	1072	77	1.03	
		5	2729	1091	986	77	1.07	
		6	2996	1006	879	76	1.10	
		7	3250	918	768	73	1.13	
		8	3517	792	617	69	1.11	

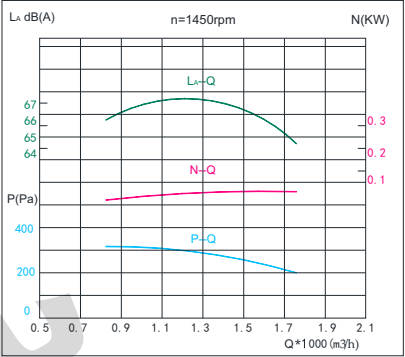
● 安装外形尺寸图表

(约重：47kg)



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。

● 性能曲线表



● 性能选用表

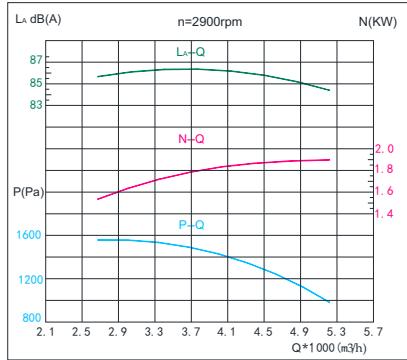
机号	转速	序号	流量	全压	静压	内效率	内功率	电机
	r/min	No.	m³/h	Pa	Pa	%	KW	KW-P
3.2A	1450	1	844	324	315	69	0.11	(YB) Y90S 1.1-4
		2	978	315	302	73	0.12	
		3	1107	304	287	76	0.12	
		4	1238	289	268	77	0.13	
		5	1365	272	246	77	0.13	
		6	1498	251	220	76	0.14	
		7	1625	229	192	73	0.14	
		8	1758	198	154	69	0.14	

注：YB系列防爆电机为配B4-72防爆风机用。

电机号	V	N	L	L1	F	P
Y90S	185	220.5	500	580	150	100
Y90L	160	233	525	610	170	125

4-72-3.6A离心式通风机

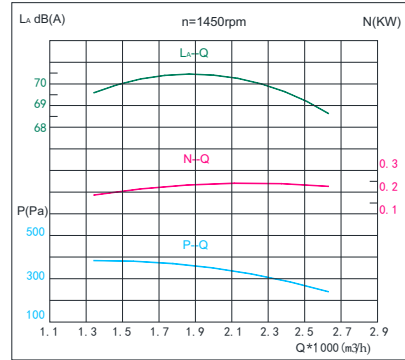
● 性能曲线表



● 性能选用表

机号	转速	序号	流量	全压	静压	内效率	内功率	电机
	r/min	No.	m³/h	Pa	Pa	%	KW	KW-P
3.6A	2900	1	2664	1578	1516	74	1.56	(YB) Y100L 3-2
		2	3045	1578	1450	78	1.65	
		3	3405	1481	1379	80	1.73	
		4	3786	1419	1293	82	1.81	
		5	4146	1343	1192	83	1.86	
		6	4527	1256	1076	82	1.92	
		7	4887	1144	934	80	1.95	
		8	5268	989	745	74	1.94	

● 性能曲线表

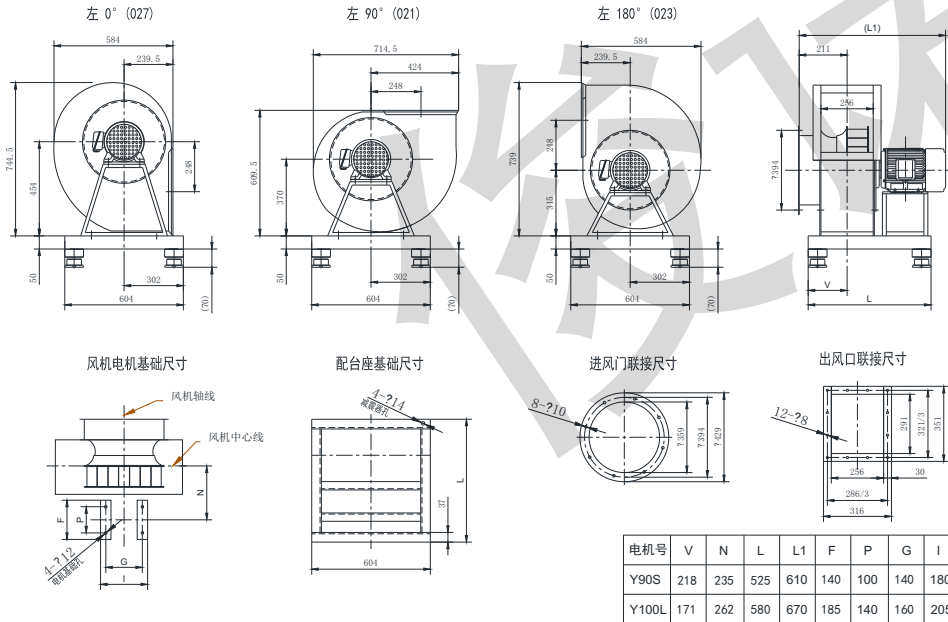


● 性能选用表

机号	转速	序号	流量	全压	静压	内效率	内功率	电机
	r/min	No.	m³/h	Pa	Pa	%	KW	KW-P
3.6A	1450	1	1332	393	379	74	0.20	(YB) Y90S1.1-4
		2	1522	381	362	78	0.21	
		3	1703	369	345	80	0.22	
		4	1893	353	323	82	0.23	
		5	2073	335	298	83	0.23	
		6	2263	313	269	82	0.24	
		7	2444	285	234	80	0.24	
		8	2634	247	186	74	0.24	

注：YB系列防爆电机为配B4-72防爆风机用。

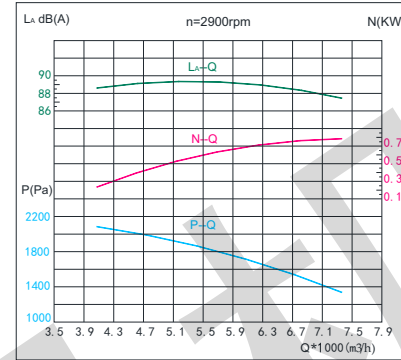
● 安装外形尺寸图表
(约重：60kg)



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。

4-72-4A离心式通风机

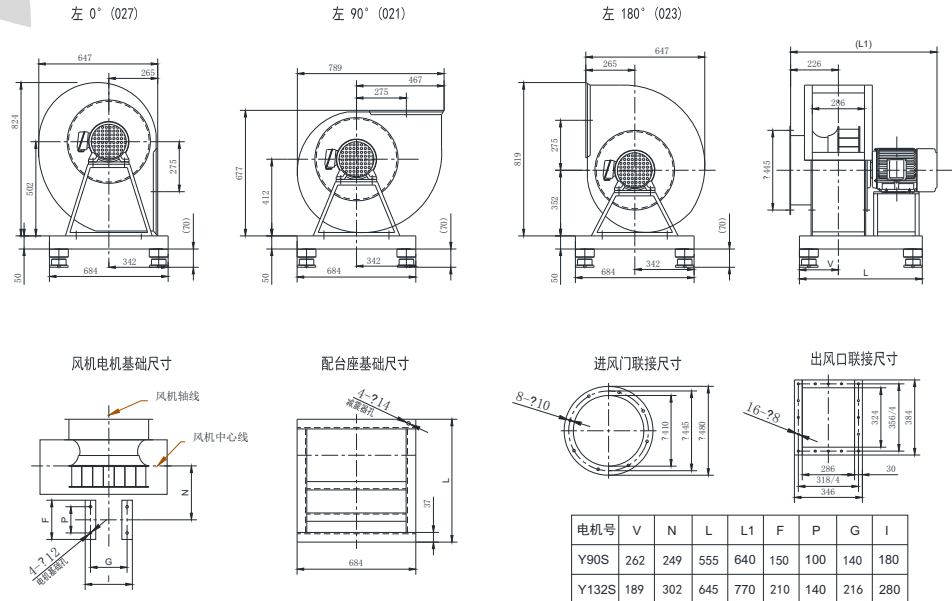
● 性能曲线表



● 性能选用表

机号	转速	序号	流量	全压	静压	内效率	内功率	电机
	r/min	No.	m³/h	Pa	Pa	%	KW	KW-P
4A	2900	1	4012	2014	1921	77	2.89	(YB) Y132S1 5.5-2
		2	4506	1969	1852	80	3.05	
		3	4973	1915	1772	83	3.18	
		4	5468	1830	1658	84	3.28	
		5	5962	1723	1518	85	3.35	
		6	6457	1606	1366	84	3.42	
		7	6924	1459	1183	81	3.43	
		8	7419	1320	1003	78	3.49	

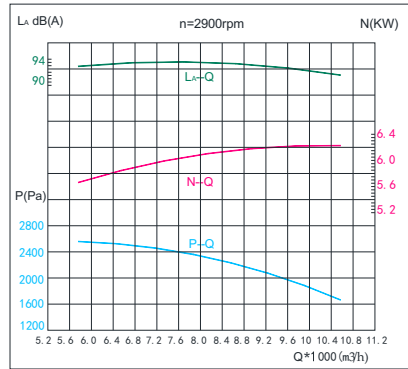
● 安装外形尺寸图表
(约重：87kg)



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。

4-72-4.5A离心式通风机

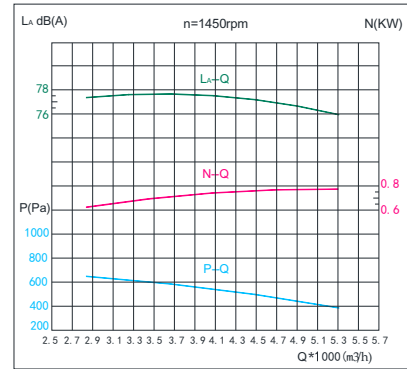
● 性能曲线表



● 性能选用表

机号	转速	序号	流量	全压	静压	内效率	内功率	电机
	r/min	No.	m³/h	Pa	Pa	%	KW	KW-P
4.5A	2900	1	5712	2554	2432	77	5.21	(YB) Y132S2 7.5-2
		2	6416	2497	2344	80	5.49	
		3	7081	2428	2243	83	5.74	
		4	7785	2320	2098	84	5.92	
		5	8489	2184	1921	85	6.04	
		6	9194	2036	1728	84	6.17	
		7	9859	1849	1497	81	6.17	
		8	10562	1673	1269	78	6.30	

● 性能曲线表



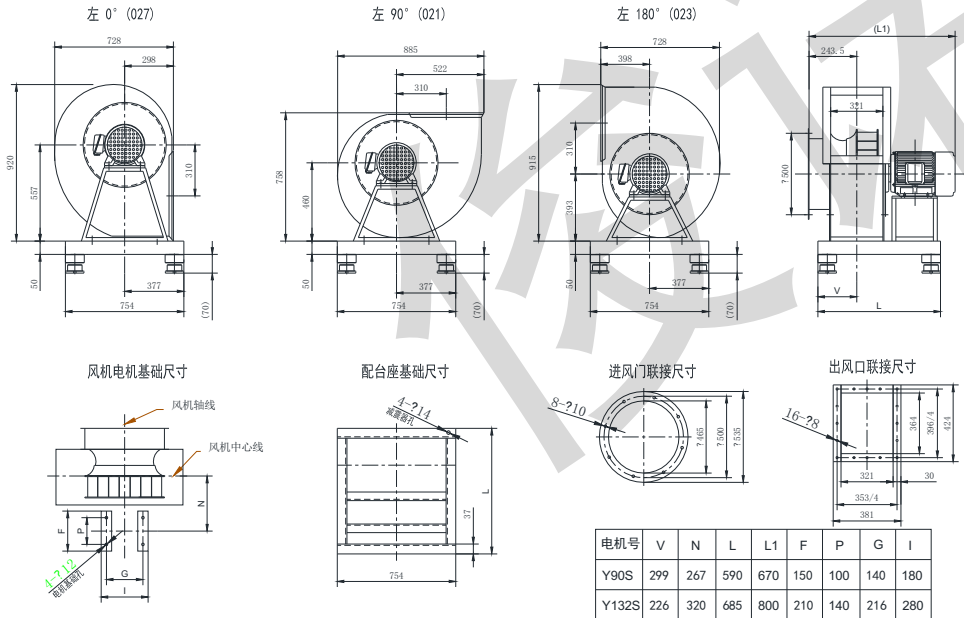
● 性能选用表

机号	转速	序号	流量	全压	静压	内效率	内功率	电机
	r/min	No.	m³/h	Pa	Pa	%	KW	KW-P
4.5A	1450	1	2856	634	608	77	0.65	(YB) Y90S1.1-4
		2	3208	620	586	80	0.69	
		3	3540	603	561	83	0.72	
		4	3893	577	525	84	0.74	
		5	4245	548	480	85	0.76	
		6	4597	506	432	84	0.77	
		7	4929	460	374	81	0.77	
		8	5281	416	317	78	0.79	

注：YB系列防爆电机为配B4-72防爆风机用。

● 安装外形尺寸图表

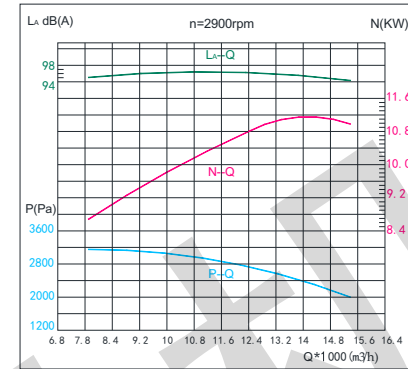
(约重：104kg)



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。

4-72-5A离心式通风机

● 性能曲线表

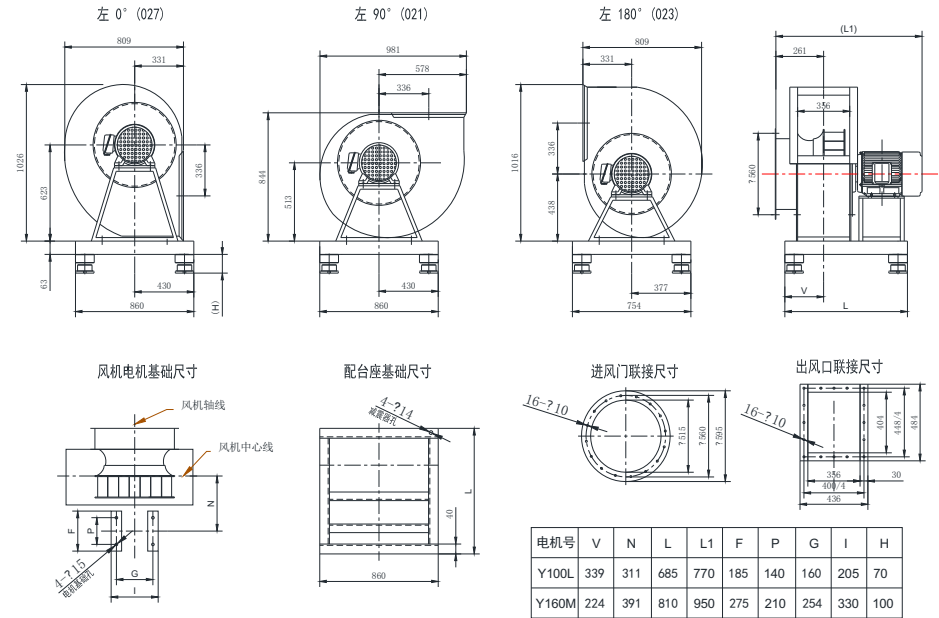


● 性能选用表

机号	转速	序号	流量	全压	静压	内效率	内功率	电机
	r/min	No.	m³/h	Pa	Pa	%	KW	KW-P
5A	2900	1	7728	3187	3046	78	8.72	(YB) Y160M2 15-2
		2	8855	3145	2960	82	9.35	
		3	9928	3074	2841	85	9.90	
		4	11054	2962	2673	86	10.47	
		5	12128	2792	2445	86	10.82	
		6	13256	2567	2152	85	11.07	
		7	14328	2335	1850	82	11.22	
		8	15455	2019	1455	78	11.09	

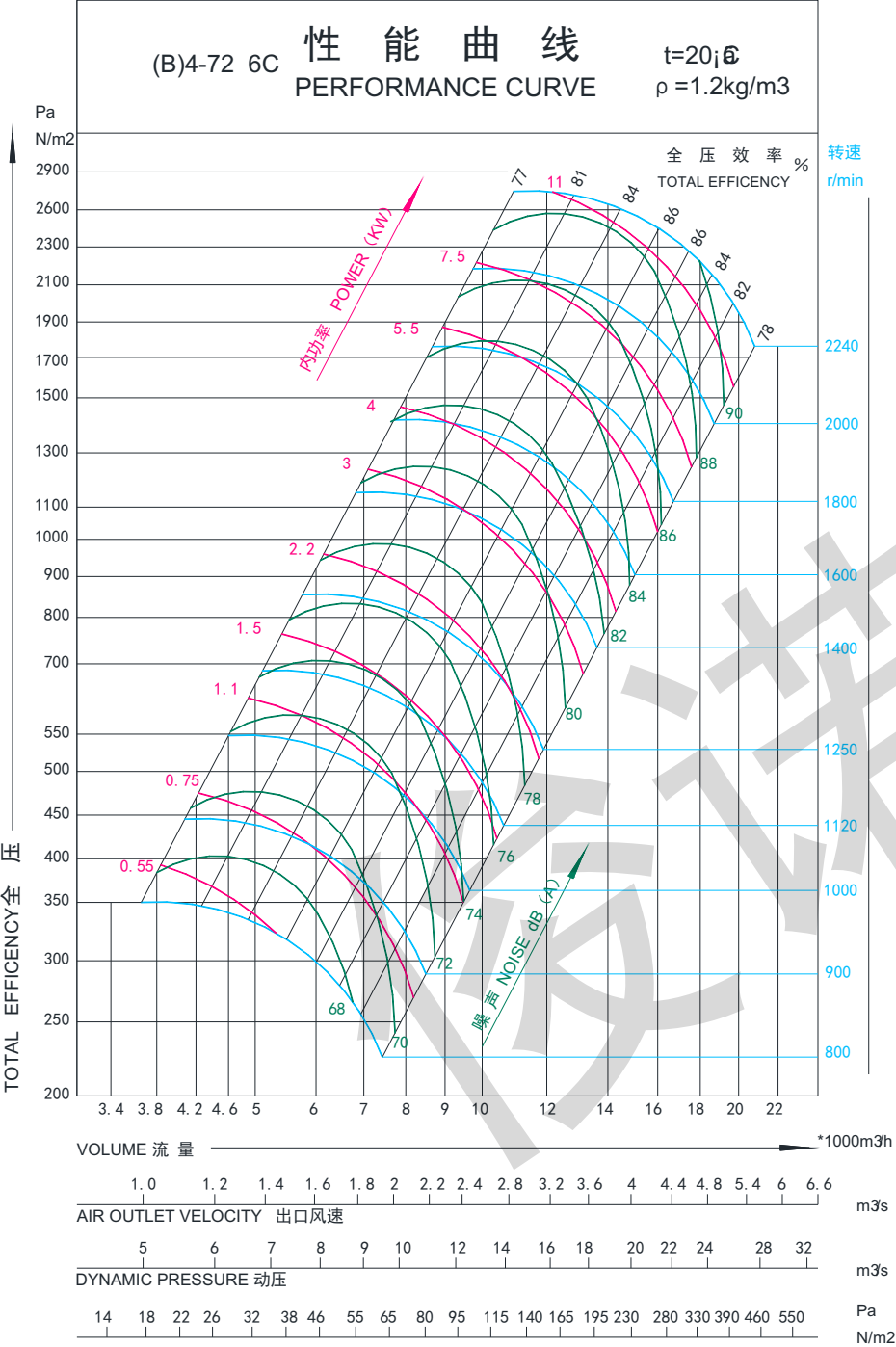
● 安装外形尺寸图表

(约重：104kg)



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。

(B)4-72 6C离心通风机性能表



机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需功率 KW	电动机 KW-P
6C	2240	1	10314	2734	2617	77.6	10.0	12.1	(YB) Y160M2 15-2
		2	11818	2698	2543	81.8	10.7	12.9	
		3	13251	2637	2441	84.7	11.4	13.7	
		4	14755	2541	2297	86.0	12.0	14.5	
		5	16187	2396	2100	86.1	12.4	15.0	
		6	17692	2202	1849	84.6	12.7	15.4	
		7	19124	2004	1590	82.1	12.9	15.6	
		8	20628	1733	1250	77.6	12.7	15.4	
	2000	1	9209	2176	2086	77.6	7.1	8.6	(YB) Y160M1 11-2
		2	10552	2147	2027	81.8	7.6	9.2	
		3	11831	2637	1946	84.7	7.1	9.8	
		4	13174	2541	1831	86.0	8.5	10.3	
		5	14453	2396	1674	86.1	8.8	10.7	
		6	15796	2202	1474	84.6	9.0	10.9	
		7	17075	2004	1267	82.1	9.2	11.1	
		8	18418	1733	996	77.6	9.1	11.0	
	1800	1	8288	1760	1690	77.6	5.2	6.3	(YB) Y132S2 7.5-2
		2	9497	1736	1642	81.8	5.6	6.7	
		3	10648	1697	1576	84.7	5.9	7.3	
		4	11856	1635	1483	86.0	6.2	7.5	
		5	13008	1542	1356	86.1	6.4	7.8	
		6	14216	1418	1194	84.6	6.6	7.9	
		7	15367	1291	1026	82.1	6.7	8.1	
		8	16576	1116	807	77.6	6.6	8.0	

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需功率 KW	电动机 KW-P
6C	1600	1	7367	1369	1335	77.6	3.6	4.6	(YB) Y132S1 5.5-2
		2	8442	1370	1297	81.8	3.9	4.9	
		3	9465	1339	1245	84.7	4.1	5.2	
		4	10539	1291	1172	86.0	4.3	5.5	
		5	11562	1217	1072	86.1	4.5	5.7	
		6	12637	1119	943	84.6	4.6	5.8	
		7	13600	881	811	82.1	4.7	5.9	
		8	14734	1733	638	77.6	4.6	5.9	
	1250	1	5756	846	815	77.6	1.7	2.4	(YB) Y110L1 3-4
		2	6595	835	792	81.8	1.9	2.6	
		3	7395	816	760	84.7	2.1	2.5	
		4	8234	786	715	86.0	2.0	2.6	
		5	9033	742	654	86.1	2.1	2.7	
		6	9873	682	576	84.6	2.2	2.8	
		7	10672	621	495	82.1	2.3	2.8	
		8	11511	537	389	77.6	2.2	2.8	
	1120	1	5157	679	654	77.6	1.3	1.7	(YB) Y100L2 2.2-4
		2	5909	670	636	81.8	1.3	1.8	
		3	6626	655	610	84.7	1.4	1.9	
		4	7378	631	574	86.0	1.5	2.1	
		5	8094	595	525	86.1	1.6	2.1	
		6	8846	547	462	84.6	1.6	2.2	
		7	9562	498	397	82.1	1.6	2.2	
		8	10314	431	312	77.6	1.6	2.2	

(B)4-72 6A/D离心通风机性能表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需功率 KW	电动机 KW-P
6A/D	1450	1	6677	1139	1097	77.6	2.7	3.3	(YB) Y112M 4-4
		2	7650	1124	1066	81.8	2.9	3.6	
		3	8578	1099	1023	84.7	3.1	3.8	
		4	9551	1059	962	86.0	3.3	4.0	
		5	10478	999	880	86.1	3.4	4.1	
		6	11452	919	775	84.6	3.4	4.2	
		7	12379	836	666	82.1	3.5	4.2	
		8	13353	724	524	77.6	3.5	4.2	

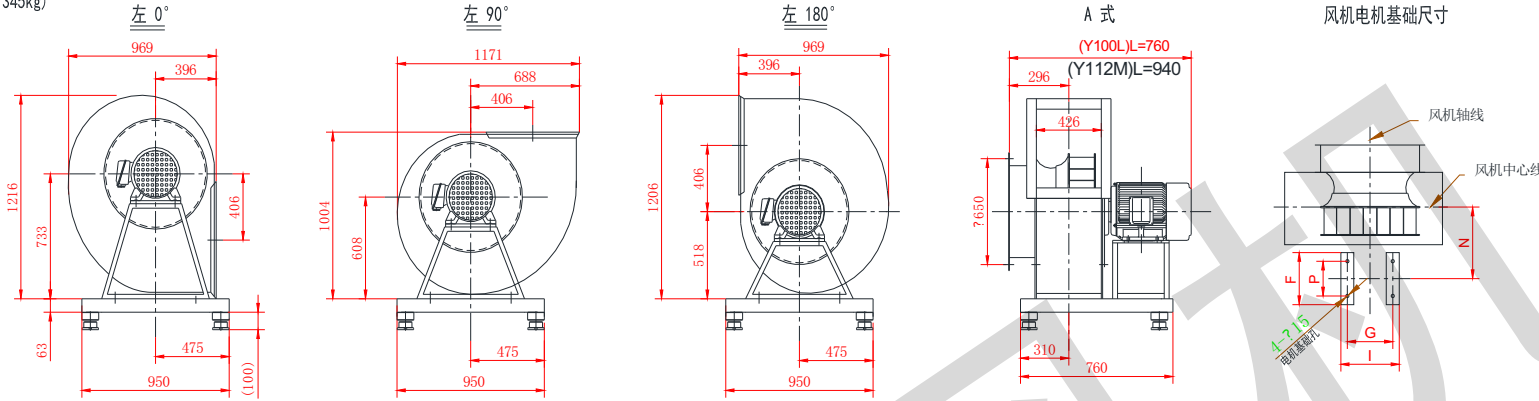
机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需功率 KW	电动机 KW-P
6A/D	960	1	4420	498	481	77.6	0.8	1.1	(YB) Y100M 1.5-6
		2	5065	492	467	81.8	0.8	1.2	
		3	5679	481	448	84.7	0.9	1.3	
		4	6324	463	422	86.0	0.9	1.4	
		5	6938	437	386	86.1	1.0	1.4	
		6	7582	402	340	84.6	1.0	1.3	
		7	8196	366	292	82.1	1.0	1.3	
		8	8841	317	230	77.6	1.0	1.3	

注：YB系列防爆电机为配B4-72防爆风机用。

(B)4-72 6A、6C、6D离心通风机外形尺寸图表

(B)4-72-6A

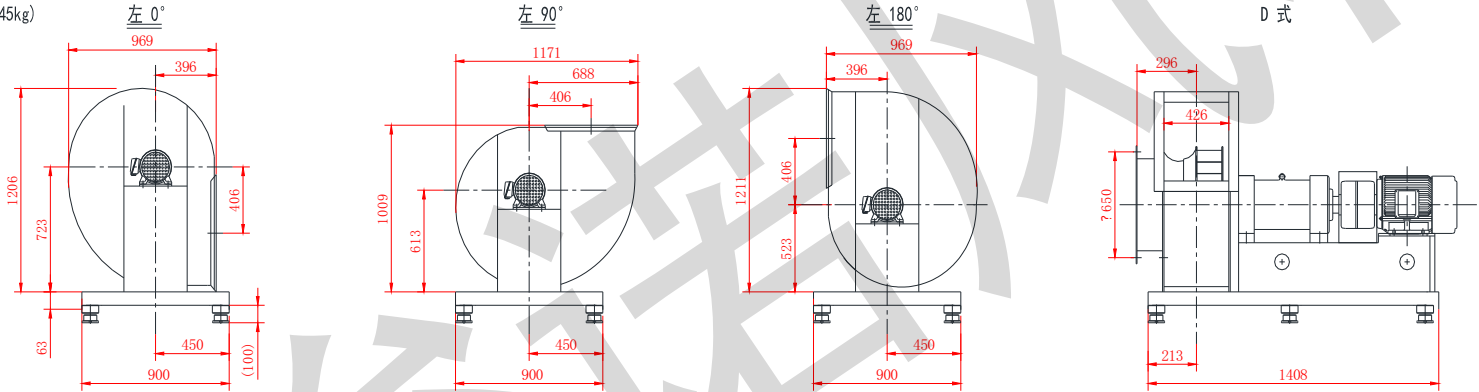
(约重: 345kg)



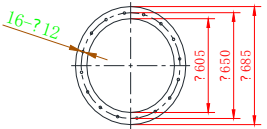
电机号	N	F	P	G	I
Y100L	346	185	140	160	205
Y112M	353	195	140	190	245

(B)4-72-6D

(约重: 345kg)

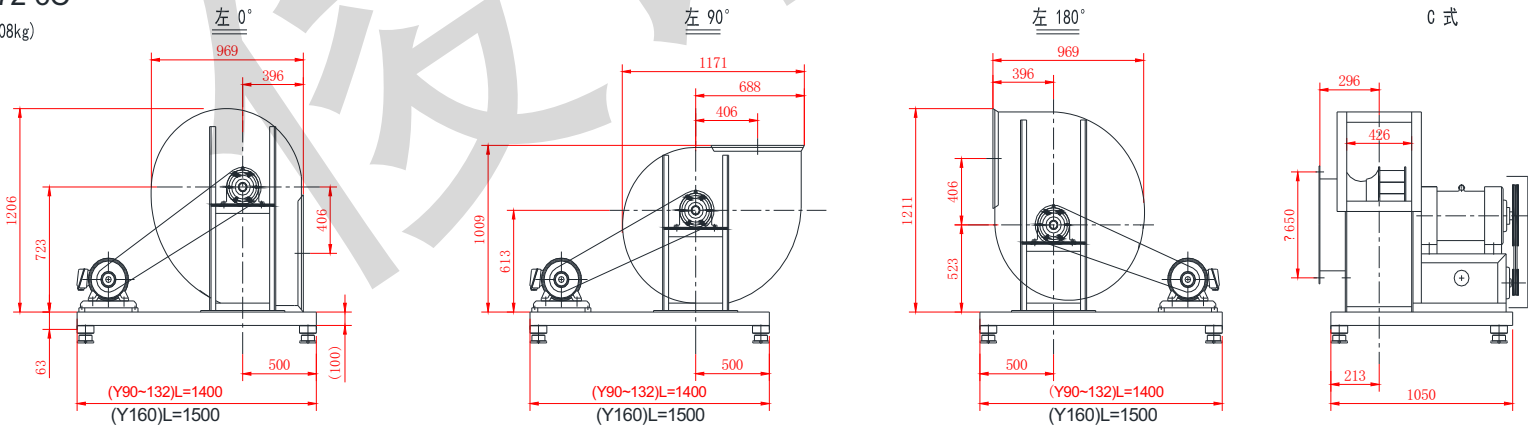


进风门联接尺寸

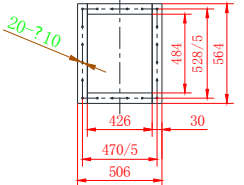


(B)4-72-6C

(约重: 208kg)

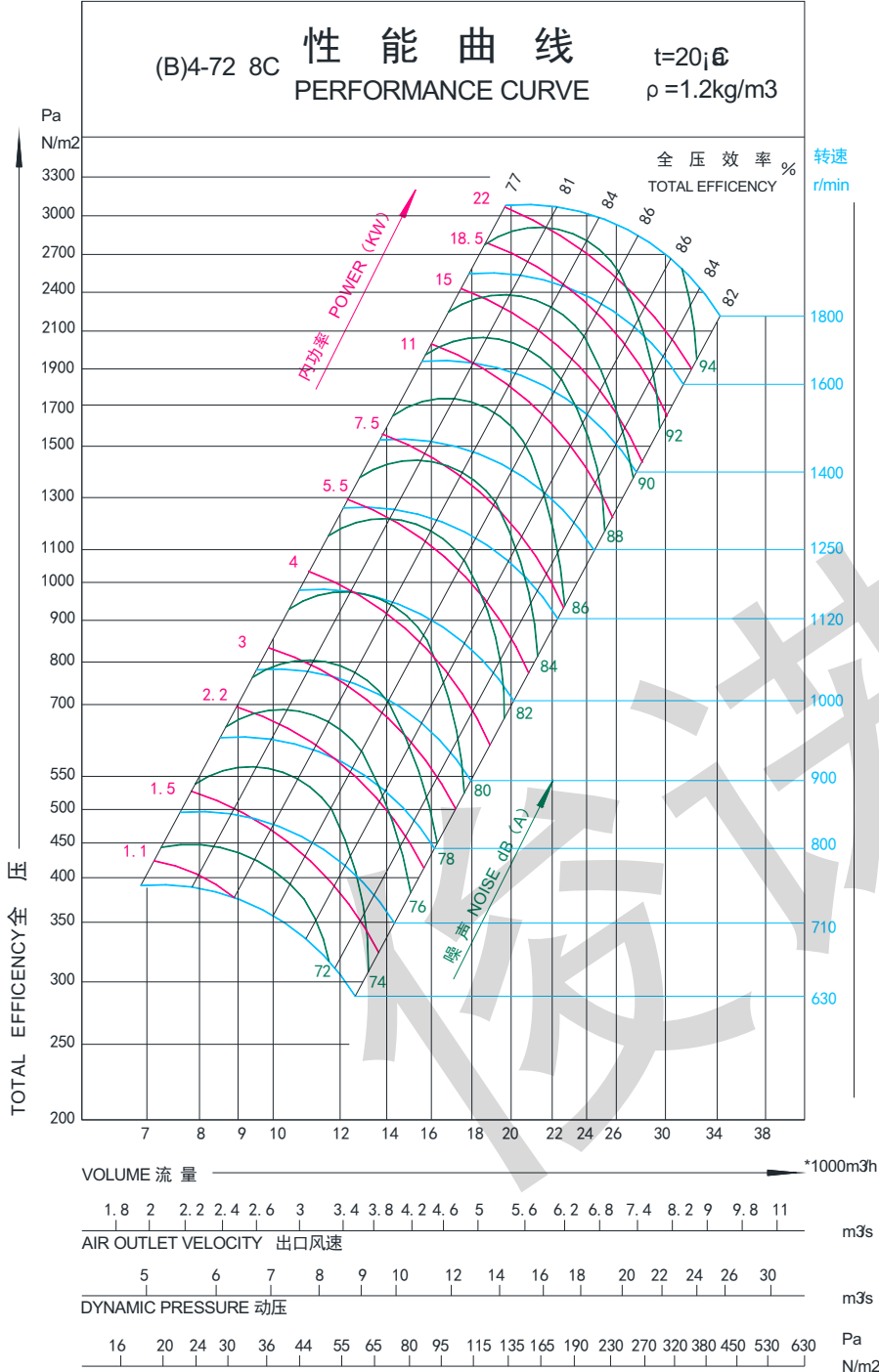


出风口联接尺寸



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。

(B)4-72 8C离心通风机性能表



机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需 功率 KW	电动机 KW-P
8C	1800	1	19646	3143	3022	77.6	21.9	26.5	(YB)
		2	22511	3101	2942	81.8	23.5	28.4	Y200L1
		3	25240	3032	2831	84.7	24.8	30.1	30-4
		4	18105	2920	2672	86.0	26.3	31.7	(YB)
		5	30834	2754	2454	86.1	27.1	32.3	Y225S
		6	33699	2531	2173	84.6	27.7	33.6	37-4
		7	36427	2302	1883	82.1	28.1	34.1	(YB)
	1600	1	17463	2478	2387	77.6	15.4	18.6	(YB)
		2	20010	2445	2325	81.8	16.5	19.9	Y180L
		3	22435	2390	2237	84.7	17.4	21.1	22-4
		4	24982	2303	2111	86.0	18.4	22.0	(YB)
		5	27408	2171	1939	86.1	19.1	23.1	Y200L1
		6	29954	1996	1717	84.6	19.5	23.6	30-4
		7	32380	1816	1488	82.1	19.8	23.9	(YB)
	1250	1	13643	1507	1457	77.6	7.3	8.9	(YB)
		2	15633	1487	1419	81.8	7.9	9.5	Y160M
		3	17527	1454	1365	84.7	8.3	10.1	11-4
		4	19517	1401	1289	86.0	8.8	10.6	(YB)
		5	21412	1321	1183	86.1	9.1	11.0	Y160M
		6	23402	1215	1048	84.6	9.3	11.3	11-4
		7	25297	1105	908	82.1	9.4	11.4	(YB)

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需 功率 KW	电动机 KW-P
8C	1120	1	12224	1209	1170	77.6	5.3	6.4	(YB)
		2	14007	1193	1139	81.8	5.7	6.8	Y132M
		3	15705	1166	1096	84.7	6.0	7.2	7.5-4
		4	17478	1124	1035	86.0	6.3	7.7	(YB)
		5	19185	1060	950	86.1	6.5	7.9	Y160M
		6	20986	975	841	84.6	6.7	8.1	11-4
		7	22666	887	729	82.1	6.8	8.2	(YB)
	1000	1	10914	963	933	77.6	3.8	4.7	(YB)
		2	12506	950	908	81.8	4.0	5.1	Y132S
		3	14022	929	847	84.7	4.3	5.4	5.5-4
		4	15614	895	825	86.0	4.5	5.7	(YB)
		5	17130	844	757	86.1	4.7	5.9	Y132M
		6	18421	777	671	84.6	4.8	5.8	7.5-4
		7	20237	707	581	82.1	4.8	5.8	(YB)
	900	1	9823	779	755	77.6	2.7	3.5	(YB)
		2	11255	769	735	81.8	2.9	3.7	Y112M
		3	12620	752	708	84.7	3.1	3.9	4-4
		4	14052	725	668	86.0	3.3	4.1	(YB)
		5	15417	683	613	86.1	3.4	4.3	Y132S
		6	16849	629	543	84.6	3.5	4.4	5.5-4
		7	18213	572	471	82.1	3.5	4.4	(YB)

(B)4-72 8D离心通风机性能表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需 功率 KW	电动机 KW-P
8D	1450	1	15826	2032	1961	77.6	11.4	13.4	(YB)
		2	18134	2005	1909	81.8	12.3	14.4	Y180M
		3	20332	1960	1837	84.7	13.0	15.2	18.5-4
		4	22640	1888	1734	86.0	13.7	16.1	(YB)
		5	24838	1781	1592	86.1	14.2	16.6	Y180M
		6	27146	1638	1410	84.6	14.5	17.0	18.5-4
		7	29344	1490	1222	82.1	14.7	17.3	(YB)

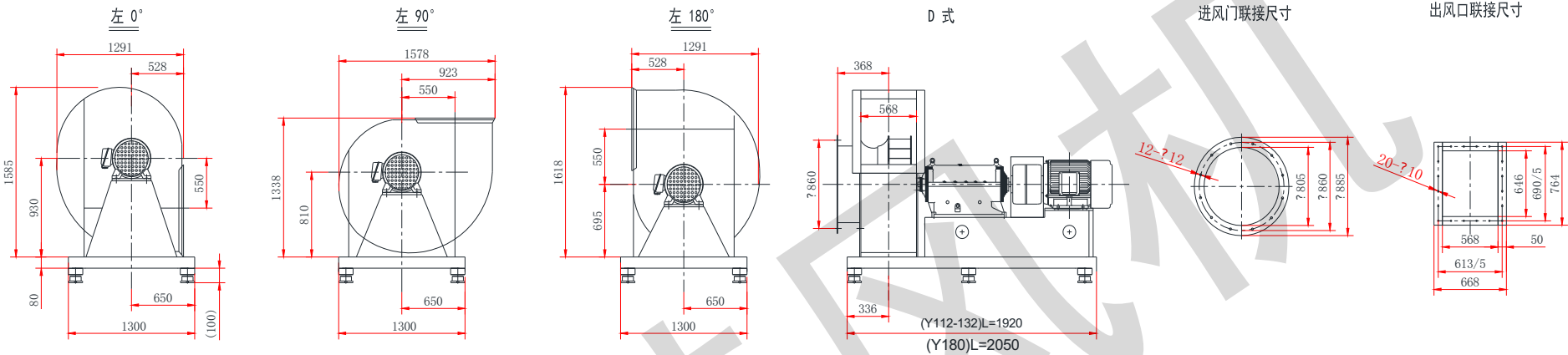
机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需 功率 KW	电动机 KW-P
8D	960	1	10478	887	856	77.6	3.3	4.0	(YB)
		2	12006	875	837	81.8	3.6	4.4	Y132M2
		3	13461	856	805	84.7	3.8	4.6	5.5-6
		4	14989	825	760	86.0	4.0	4.9	(YB)
		5	16444	778	698	86.1	4.1	5.0	Y132M2
		6	17972	715	618	84.6	4.2	5.2	5.5-6
		7	19428	651	536	82.1	4.3	5.2	(YB)

注：YB系列防爆电机为配B4-72防爆风机用。

(B) 4-72 8C、8D离心通风机外形尺寸图表

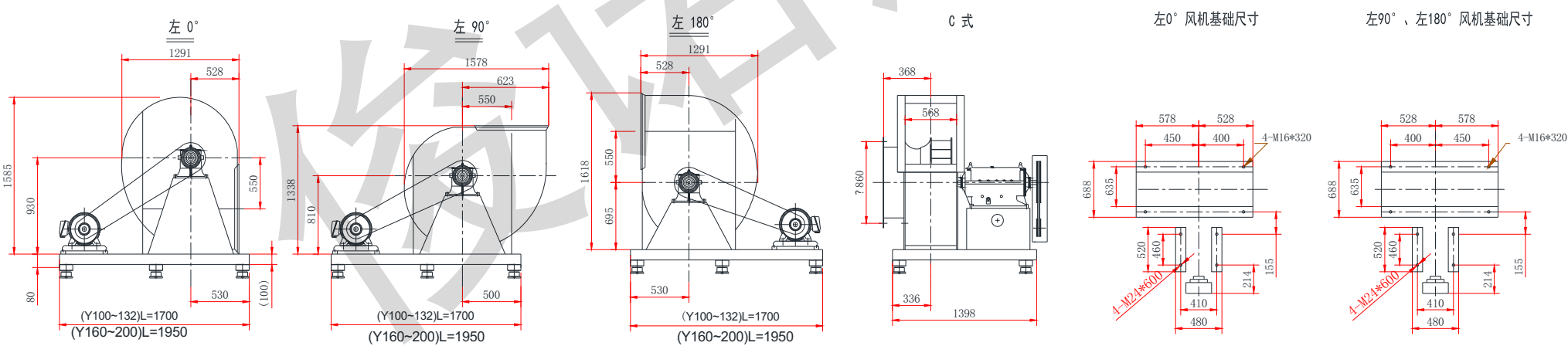
(B)4-72-6D

(约重: 1244kg)



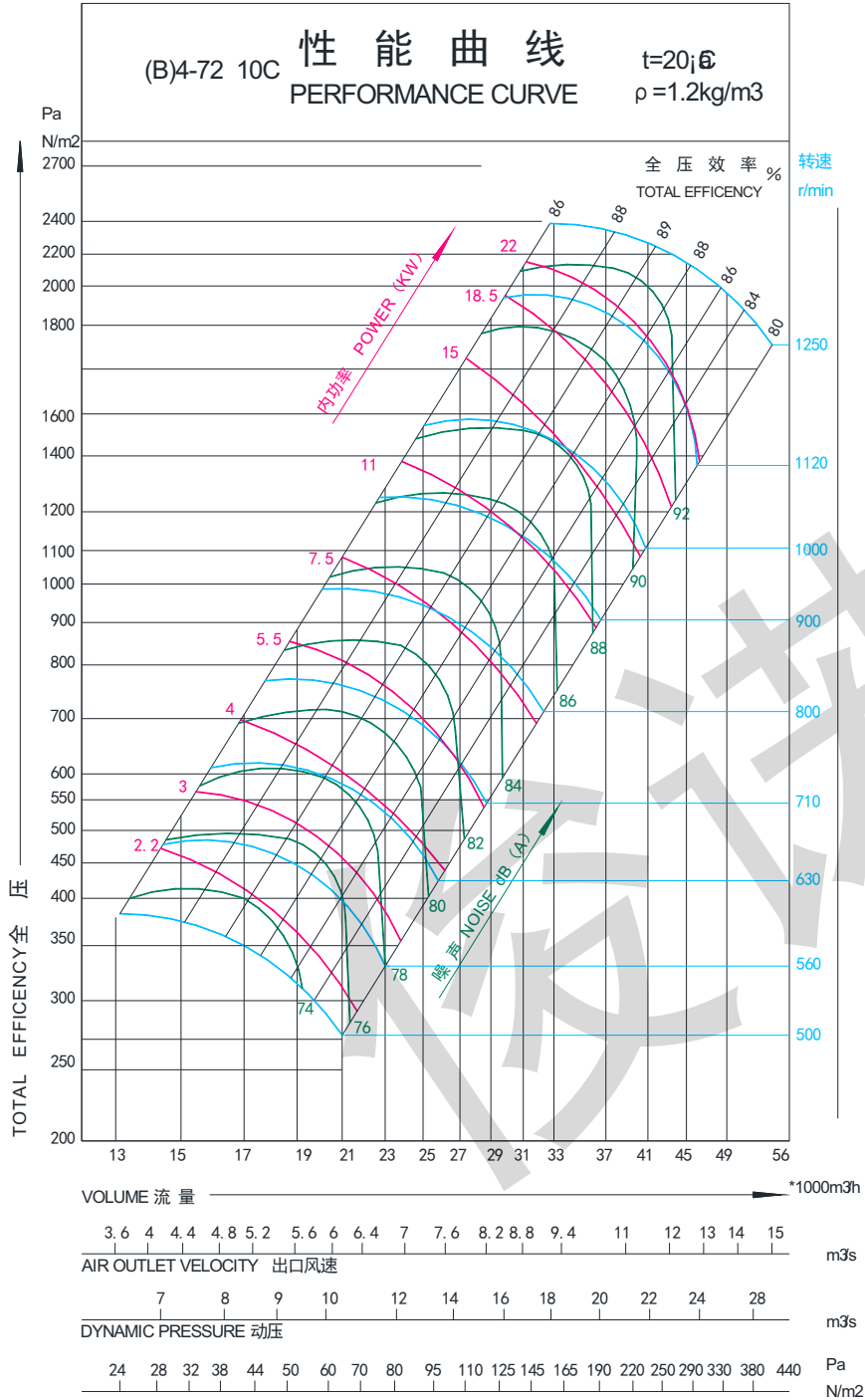
(B)4-72-8C

(约重: 885kg)



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。

(B)4-72 10C离心通风机性能表



机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需 功率 KW	电动机 KW-P
10C	1250	1	34863	2373	2194	84.7	26.3	31.8	(YB) Y225S 37-4
		2	37953	2341	2128	86.7	27.6	33.4	
		3	41044	2247	1998	87.0	28.6	34.6	
		4	43690	2138	1856	86.2	29.2	35.4	
		5	46262	2018	1702	84.6	29.7	36.0	
		6	48797	1877	1525	82.2	30.0	36.3	
	1120	1	31237	1902	1761	84.7	18.9	22.9	(YB) Y200L 30-4
		2	34006	1877	1709	86.7	19.9	24.0	
		3	36775	1801	1604	87.0	20.1	24.9	
		4	39146	1714	1490	86.2	21.0	25.4	
		5	41451	1618	1366	84.6	21.4	25.9	
		6	43722	1505	1225	82.2	21.6	26.1	
	1000	1	27890	1514	1404	84.7	13.5	16.3	(YB) Y180M 18.5-4
		2	30363	1494	1362	86.7	14.1	17.1	
		3	32835	1434	1279	87.0	14.6	17.7	
		4	34952	1364	1188	86.2	14.9	18.1	
		5	37010	1288	1089	84.6	15.2	18.4	
		6	39038	1199	976	82.2	15.4	18.6	

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需 功率 KW	电动机 KW-P
10C	900	1	25101	1225	1170	84.7	9.8	11.9	(YB) Y160L 15-4
		2	27326	1209	1139	86.7	10.3	12.5	
		3	29551	1161	1096	87.0	10.7	12.9	
		4	31457	1104	1035	86.2	10.9	13.2	
		5	33309	1042	950	84.6	11.1	13.4	
		6	35134	970	841	82.2	11.2	13.6	
	800	1	22312	967	898	84.7	6.9	8.3	(YB) Y160M 11-4
		2	24290	954	872	86.7	7.2	8.8	
		3	26268	916	819	87.0	7.5	9.1	
		4	27961	872	760	86.2	7.7	9.3	
		5	29608	823	697	84.6	7.8	9.4	
		6	31230	766	625	82.2	7.9	9.5	
	710	1	19802	761	708	84.7	4.8	5.8	(YB) Y132M 7.5-4
		2	21557	751	687	86.7	5.1	6.2	
		3	23313	721	645	87.0	5.2	6.3	
		4	24816	686	599	86.2	5.4	6.5	
		5	26277	648	549	84.6	5.5	6.6	
		6	27717	603	492	82.2	5.5	6.7	

(B)4-72 10D离心通风机性能表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需 功率 KW	电动机 KW-P
10D	1450	1	40441	3202	2952	86.7	41.0	48.1	(YB) Y250M 55-4
		2	44026	3159	2864	88.7	43.1	50.5	
		3	47611	3032	2689	89.0	44.6	52.3	
		4	50680	2884	2498	88.2	45.6	53.5	
		5	53664	2722	2290	86.6	46.4	54.5	
		6	56005	2532	2053	84.2	46.9	55.0	

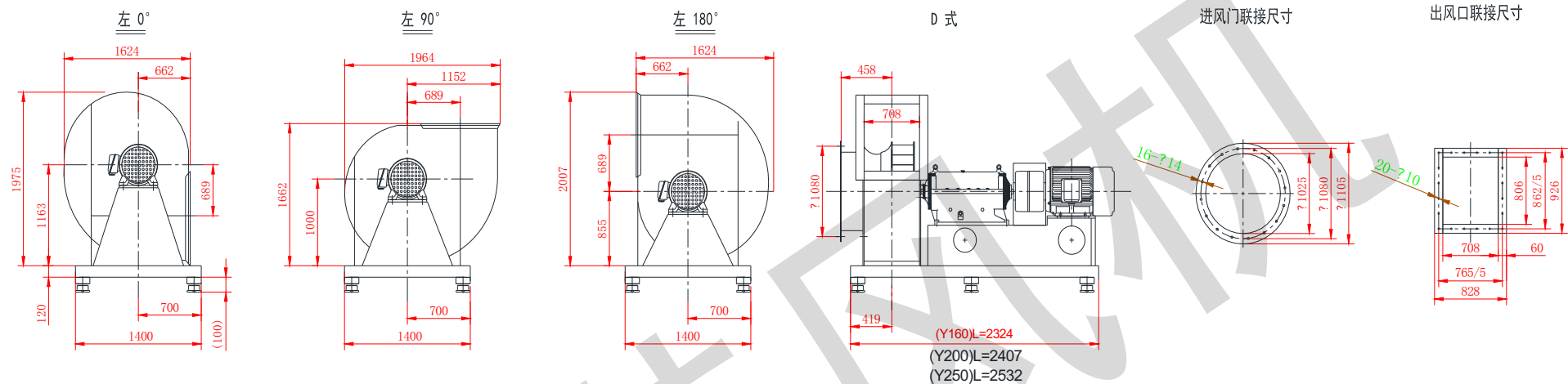
机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需 功率 KW	电动机 KW-P
10D	960	1	26775	1395	1294	86.7	11.9	14.0	(YB) Y200L1 18.5-6
		2	29148	1376	1255	88.7	12.5	14.7	
		3	31521	1321	1179	89.0	12.9	15.2	
		4	33554	1257	1095	88.2	13.2	15.5	
		5	35529	1187	1004	86.6	13.5	15.8	
		6	37476	1104	900	84.2	13.0	16.0	

注：YB系列防爆电机为配B4-72防爆风机用。

(B)4-72 10C、10D离心通风机外形尺寸图表

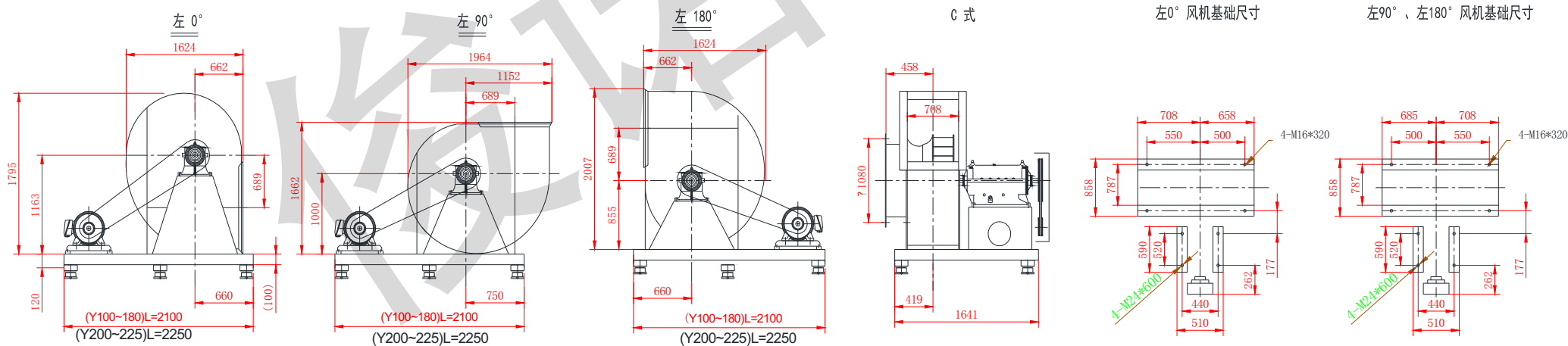
(B)4-72-10D

(约重: 1436kg)



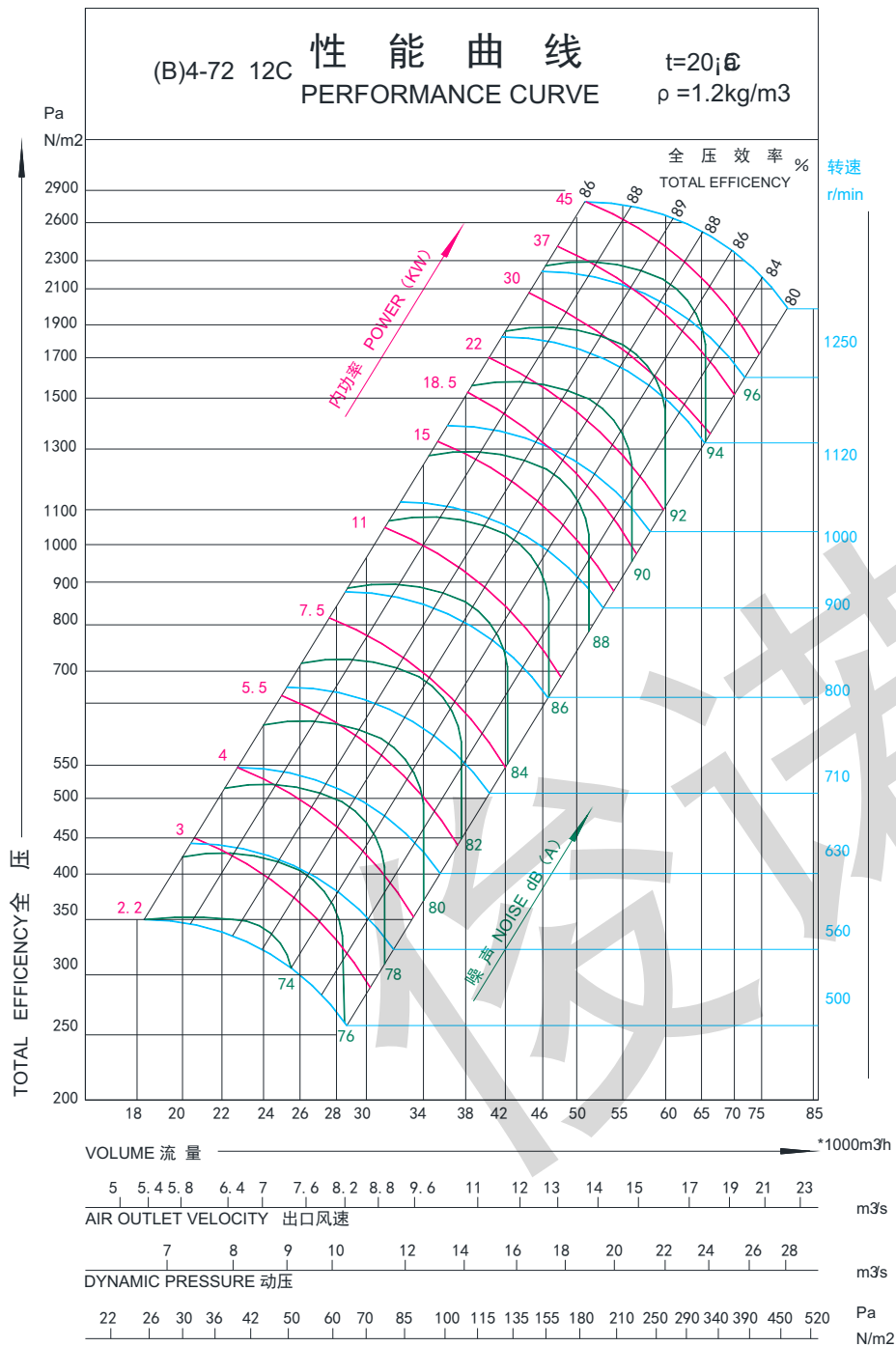
(B)4-72-10C

(约重: 1193kg)



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。

(B)4-72 12C离心通风机性能表



机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需 功率 KW	电动机 KW-P
12C	1120	1	53978	2746	2536	84.7	27.0	56.8	(YB) Y280S 75-4
		2	58763	2710	2461	86.7	49.4	59.8	
		3	63548	2601	2310	87.0	51.1	61.9	
		4	67645	2474	2146	86.2	52.2	63.3	
		5	71627	2335	1968	84.6	53.2	64.4	
		6	75552	2172	1764	82.2	53.7	65.0	
	1000	1	48195	2185	2022	84.7	33.5	40.5	(YB) Y225M 45-4
		2	52467	2156	1962	86.7	35.2	42.6	
		3	56739	2070	1842	87.0	36.4	44.1	
		4	60397	1969	1711	86.2	37.2	45.0	
		5	63953	1859	1569	84.6	37.9	45.9	
		6	67457	1729	1406	82.2	38.3	46.3	
	900	1	43375	1767	1638	84.7	24.4	29.5	(YB) Y250M 37-6
		2	47220	1744	1589	86.7	25.6	31.0	
		3	51065	1674	1492	87.0	26.5	32.1	
		4	54357	1593	1386	86.2	27.1	32.8	
		5	57557	1504	1271	84.6	27.6	33.4	
		6	60712	1399	1139	82.2	27.9	33.8	

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需 功率 KW	电动机 KW-P
12C	800	1	38556	1395	1294	84.7	17.1	20.7	(YB) Y200L2 22-6
		2	41973	1376	1255	86.7	18.0	21.8	
		3	45391	1321	1179	87.0	18.6	22.6	
		4	48317	1257	1095	86.2	19.1	23.1	
		5	51162	1187	1004	84.6	19.4	23.5	
		6	53966	1104	900	82.2	19.6	23.7	
	710	1	34218	1097	1019	84.7	12.0	14.5	(YB) Y200L1 18.5-6
		2	37251	1083	989	86.7	12.6	15.2	
		3	40284	1040	928	87.0	13.0	15.8	
		4	42882	989	862	86.2	13.3	16.1	
		5	45406	934	791	84.6	13.6	16.4	
		6	47895	869	709	82.2	13.7	16.6	
	630	1	30362	863	802	84.7	8.4	10.1	(YB) Y180L 15-4
		2	33054	852	779	86.7	8.8	10.6	
		3	35745	818	731	87.0	9.1	11.0	
		4	38050	778	679	86.2	9.3	11.3	
		5	40290	735	623	84.6	9.5	11.5	
		6	42498	684	558	82.2	9.6	11.6	

(B)4-72 12D离心通风机性能表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需 功率 KW	电动机 KW-P
12D	960	1	46267	2013	1863	86.7	29.6	34.8	(YB) Y280S 45-6
		2	50368	1986	1808	88.7	31.1	36.5	
		3	54469	1906	1697	89.0	32.2	37.8	
		4	57981	1814	1577	88.2	32.9	38.6	
		5	61395	1712	1446	88.6	33.5	39.3	
		6	64759	1593	1296	84.2	33.8	39.7	

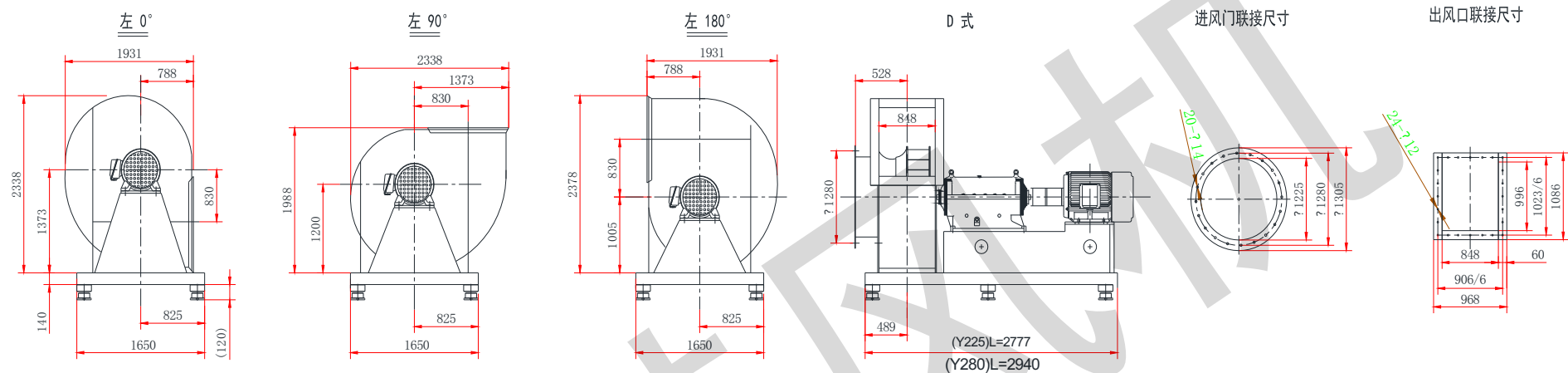
机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需 功率 KW	电动机 KW-P
12D	720	1	35182	1160	1077	86.7	13.0	15.3	(YB) Y225S 18.5-8
		2	38301	1145	1045	88.7	13.7	16.1	
		3	41419	1099	981	89.0	14.2	16.6	
		4	44090	1046	912	88.2	14.5	17.0	
		5	46685	987	836	86.6	14.7	17.3	
		6	49244	919	749	84.2	14.9	17.5	

注：YB系列防爆电机为配B4-72防爆风机用。

(B) 4-72 12C、12D离心通风机外形尺寸图表

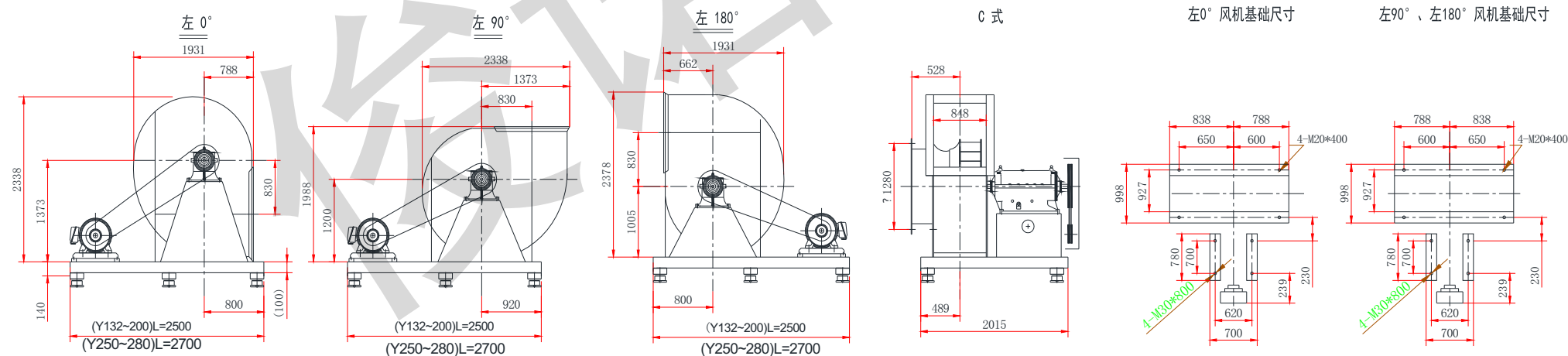
(B)4-72-12D

(约重: 2208kg)



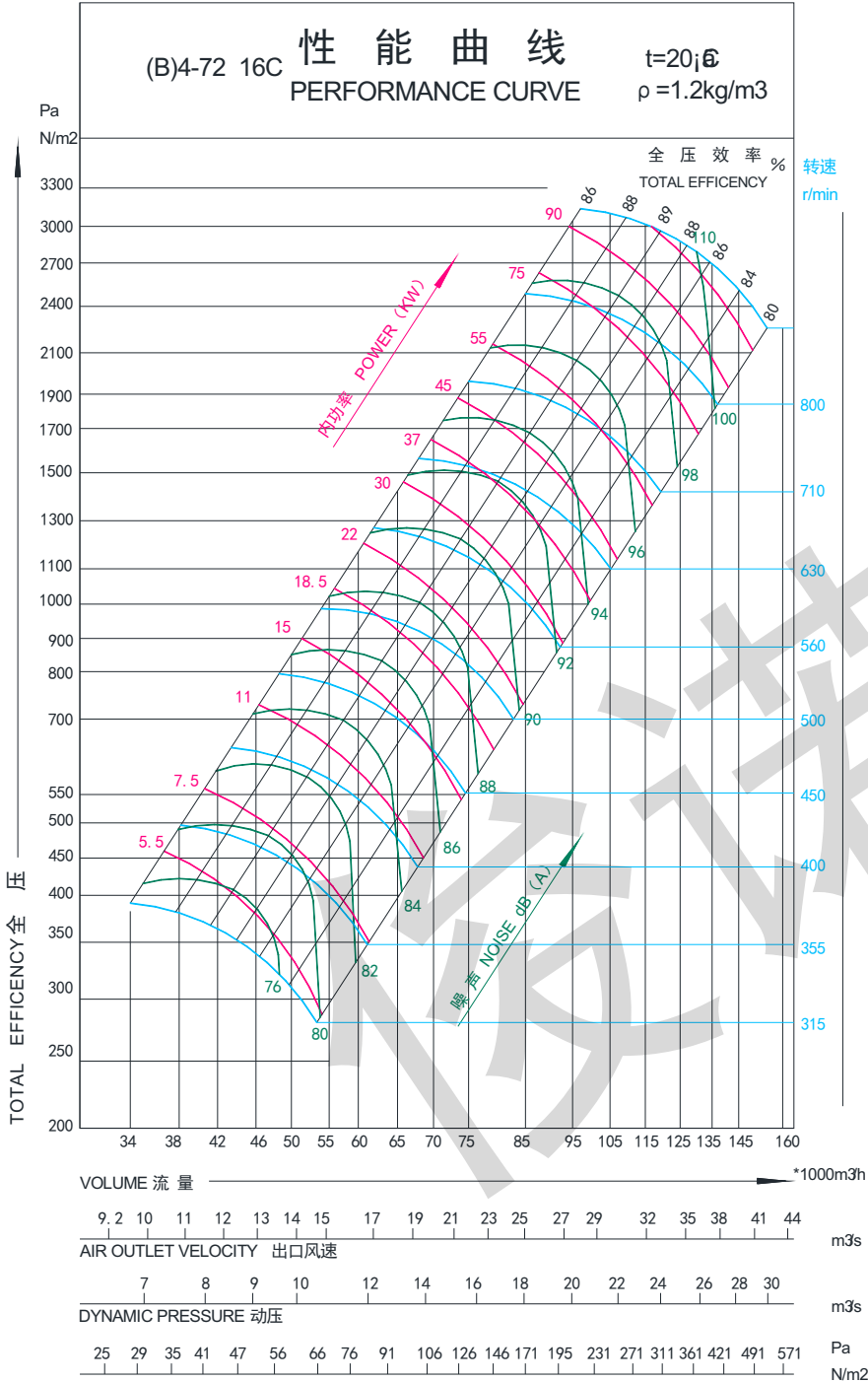
(B)4-72-12C

(约重: 1668kg)



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。

(B)4-72 16C离心通风机性能表



机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需功率 KW	电动机 KW-P
16C	900	1	102810	3157	2911	83.7	102.8	124.5	(YB) Y315L2 132-6
		2	11930	3115	2825	85.7	108.0	130.7	
		3	121040	2990	2652	86.0	111.8	135.3	
		4	128840	2844	2464	85.2	114.3	138.3	(YB) Y355M 160-6
		5	136430	2684	2259	83.6	116.4	140.8	
		6	143910	2497	2025	81.2	117.5	142.2	
	800	1	91392	2489	1300	83.7	72.2	87.4	(YB) Y315L1 110-6
		2	99493	2456	1232	85.7	75.8	91.8	
		3	107590	2375	1096	86.0	78.5	95.0	
		4	114530	2242	1947	85.2	80.2	97.1	(YB) Y315S 76-6
		5	121270	2117	1785	83.6	81.7	98.9	
		6	127920	1969	1600	81.2	82.5	99.9	
	710	1	81110	1957	1812	83.7	50.5	61.1	(YB) Y280M 55-6
		2	88300	1931	1758	85.7	53.0	64.2	
		3	95490	1853	1651	86.0	54.9	66.5	
		4	101640	1763	1533	85.2	56.1	67.9	
		5	107630	1664	1406	83.6	57.1	69.2	
		6	113520	1549	1206	81.2	57.7	69.8	
	630	1	71971	1538	1427	83.7	35.3	42.7	(YB) Y250M 37-6
		2	78351	1518	1384	85.7	37.0	44.8	
		3	84730	1457	1300	86.0	38.4	46.4	
		4	90193	1386	1207	85.2	39.2	47.5	
		5	95530	1309	1107	83.6	39.9	48.3	
		6	100730	1218	992	81.2	40.3	48.8	

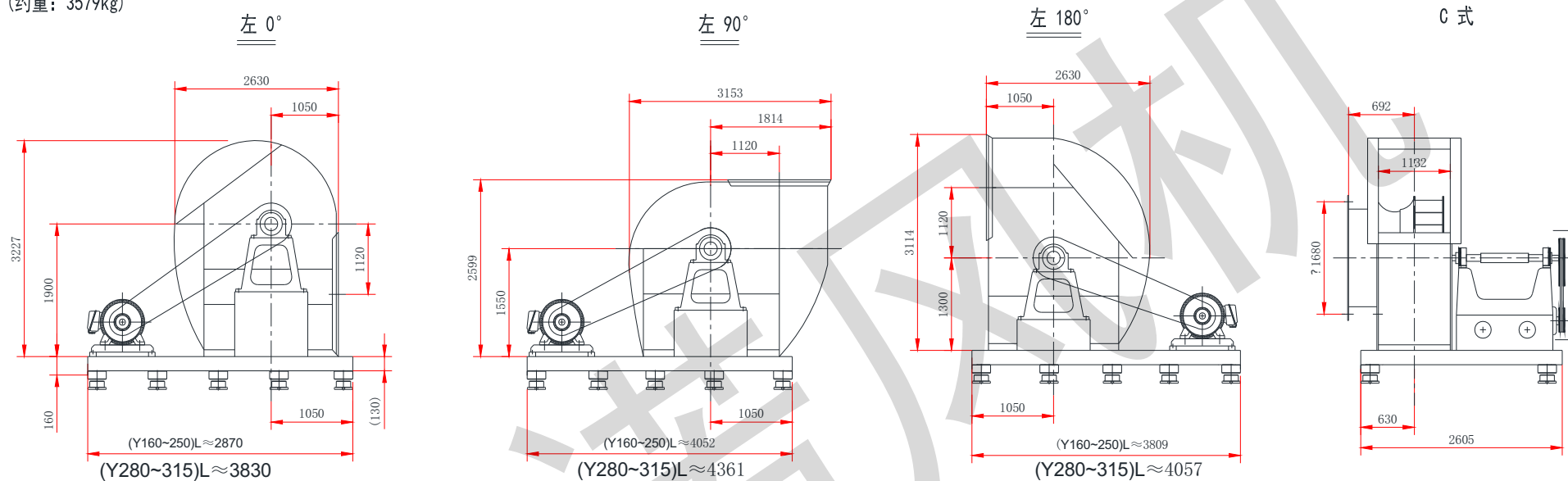
机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需功率 KW	电动机 KW-P
16C	560	1	63974	1214	1127	83.7	24.8	30.0	(YB) Y250M 37-6
		2	69645	1198	1094	85.7	26.0	31.5	
		3	75316	1150	1027	86.0	29.6	32.6	
		4	80172	1094	954	85.2	27.5	33.3	
		5	84892	1033	875	83.6	28.0	33.9	
		6	89544	961	784	81.2	28.3	34.3	
	500	1	57120	967	899	83.7	17.6	21.3	(YB) Y225M 30-6
		2	62183	954	872	85.7	18.5	22.4	
		3	67246	916	819	86.0	19.2	23.2	
		4	71582	872	760	85.2	19.6	23.7	
		5	75796	823	697	83.6	20.0	24.2	
		6	79950	766	625	81.2	20.2	24.4	
	450	1	51408	783	728	83.7	12.9	15.6	(YB) Y200L1 18.5-6
		2	55965	773	706	85.7	13.5	16.3	
		3	60521	742	663	86.0	14.0	16.9	
		4	64423	706	616	85.2	14.3	17.3	
		5	58216	666	565	83.6	14.5	17.6	
		6	71955	620	506	81.2	14.7	17.8	
	400	1	45696	618	575	83.7	9.0	10.9	(YB) Y180L 15-6
		2	49746	610	558	85.7	9.5	11.5	
		3	53797	586	524	86.0	9.8	11.9	
		4	57265	557	487	85.2	10.0	12.2	
		5	60637	526	446	83.6	10.2	12.4	
		6	63960	490	400	81.2	10.3	12.5	

注：YB系列防爆电机为配B4-72防爆风机用。

(B) 4-72 16C离心通风机外形尺寸图表

(B)4-72-16C

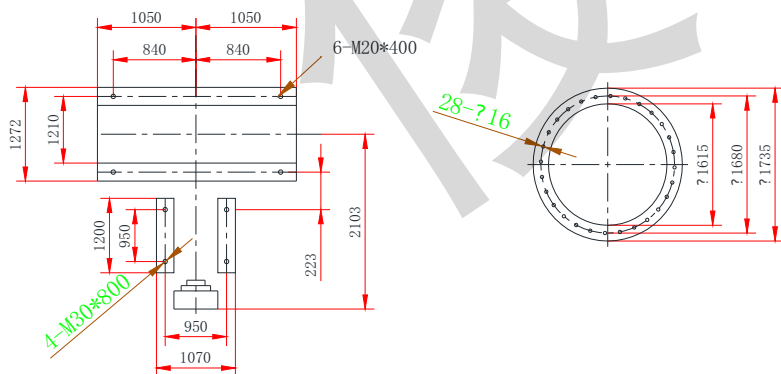
(约重: 3579kg)



风机基础尺寸

进风门联接尺寸

出风口联接尺寸

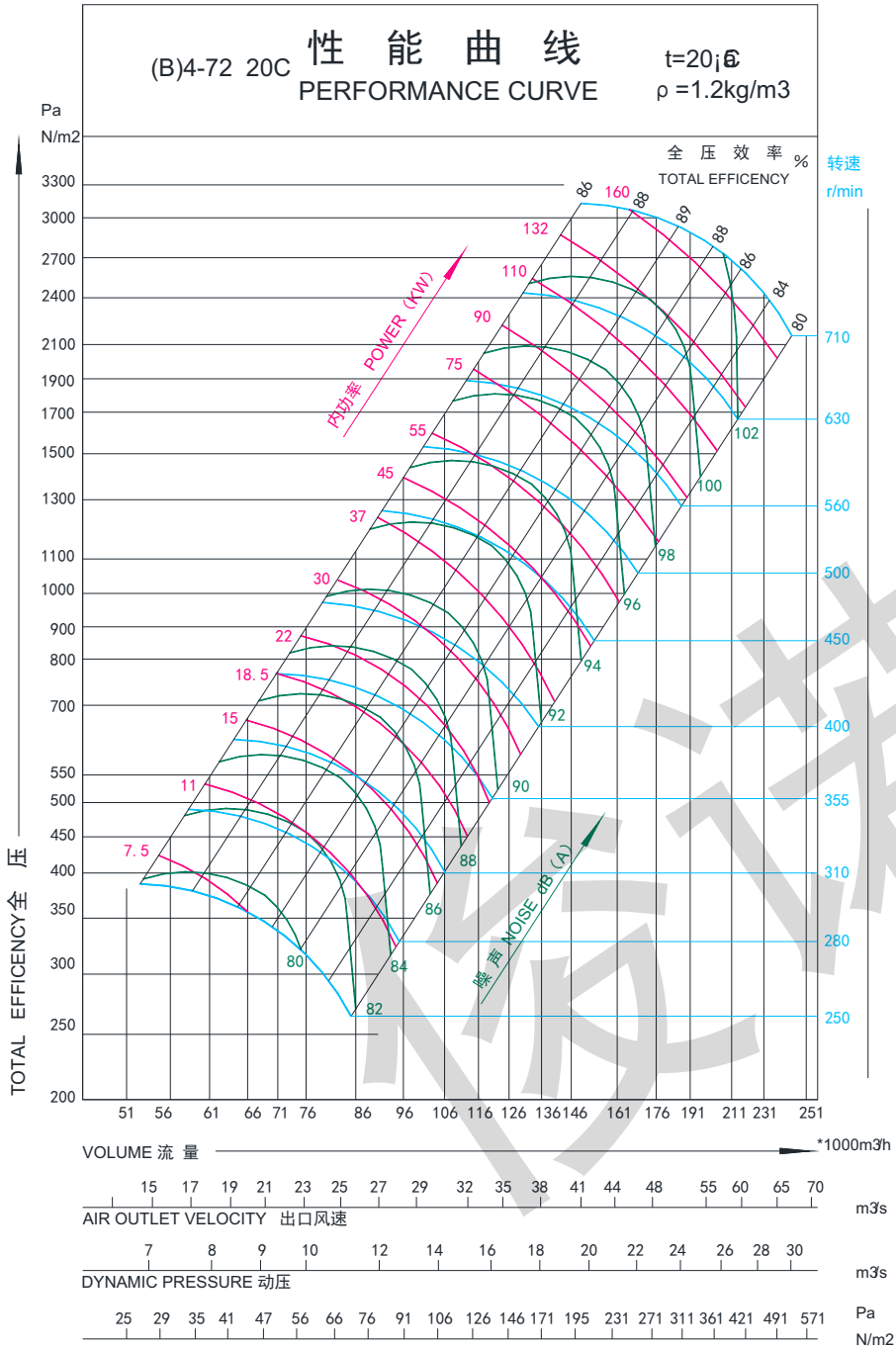


注: a. 表中重量不含电动机之重量。

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。

(B)4-72 20C离心通风机性能表



机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需功率 KW	电动机 KW-P
20C	710	1	158410	3069	2816	83.7	154.0	186.5	(YB) Y355M 220-8 (IP23)
		2	127460	3029	2729	85.7	161.8	195.8	
		3	186500	2907	2558	86.0	167.5	202.8	
		4	198520	2765	2372	85.2	171.2	207.3	
		5	210210	2609	2170	83.6	174.3	211.0	
		6	221730	2427	1939	81.2	176.0	213.1	
	630	1	140560	2411	2217	83.7	107.6	130.3	(YB) Y355 160-8
		2	153020	2379	2149	85.7	113.0	136.8	
		3	165480	2284	2014	86.0	117.0	141.7	
		4	176150	2172	1867	85.2	119.6	144.8	
		5	186530	2050	1708	83.6	121.8	147.4	
		6	196750	1908	1526	81.2	123.0	148.9	
	560	1	124950	1902	1752	83.7	75.6	91.5	(YB) Y315L2 110-8
		2	136020	1877	1698	85.7	79.4	96.1	
		3	147100	1801	1591	86.0	82.2	99.5	
		4	156580	1714	1475	85.2	84.0	101.7	
		5	165800	1618	1350	83.6	85.5	103.5	
		6	174890	1505	1206	81.2	86.4	104.6	
	500	1	111560	1514	1397	83.7	53.8	65.1	(YB) Y315M 75-8
		2	121450	1494	1353	85.7	56.5	68.4	
		3	131340	1434	1269	86.0	58.5	70.8	
		4	139800	1364	1176	85.2	59.8	72.4	
		5	148040	1288	1076	83.6	60.9	73.7	
		6	156150	1199	962	81.2	61.5	74.4	

注：YB系列防爆电机为配B4-72防爆风机用。

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需功率 KW	电动机 KW-P
20C	450	1	100400	1225	1131	83.7	39.2	47.5	(YB) Y315S 55-8
		2	109300	1209	1096	85.7	41.2	49.9	
		3	118200	1161	1028	86.0	42.7	51.6	
		4	125820	1104	953	85.2	43.6	52.8	
		5	133230	1042	872	83.6	44.4	53.7	
		6	140530	970	779	81.2	44.8	54.7	
	400	1	89250	967	899	83.7	17.6	33.3	(YB) Y280S 37-8
		2	97161	954	872	85.7	18.5	35.0	
		3	105070	916	819	86.0	19.2	36.3	
		4	118430	872	760	85.2	19.6	37.0	
		5	118430	823	697	83.6	20.0	37.7	
		6	124920	766	625	81.2	20.2	38.1	
	355	1	79209	761	704	83.7	19.3	23.3	(YB) Y250M 30-8
		2	86230	751	682	85.7	20.2	24.5	
		3	93252	721	639	86.0	20.9	25.4	
		4	99264	686	593	85.2	21.4	25.9	
		5	105100	648	542	83.6	21.8	26.4	
		6	110860	603	485	81.2	22.0	22.6	
	315	1	70284	599	554	83.7	13.5	16.3	(YB) Y225M 22-8
		2	76514	591	537	85.7	14.1	17.1	
		3	82744	568	503	86.0	14.6	17.7	
		4	88079	540	467	85.2	15.0	18.1	
		5	93265	510	427	83.6	15.2	18.4	
		6	98376	475	382	81.2	15.3	18.6	

(B) 4-72 20C离心通风机外形尺寸图表

(B)4-72-20C

(约重: 5478kg)

