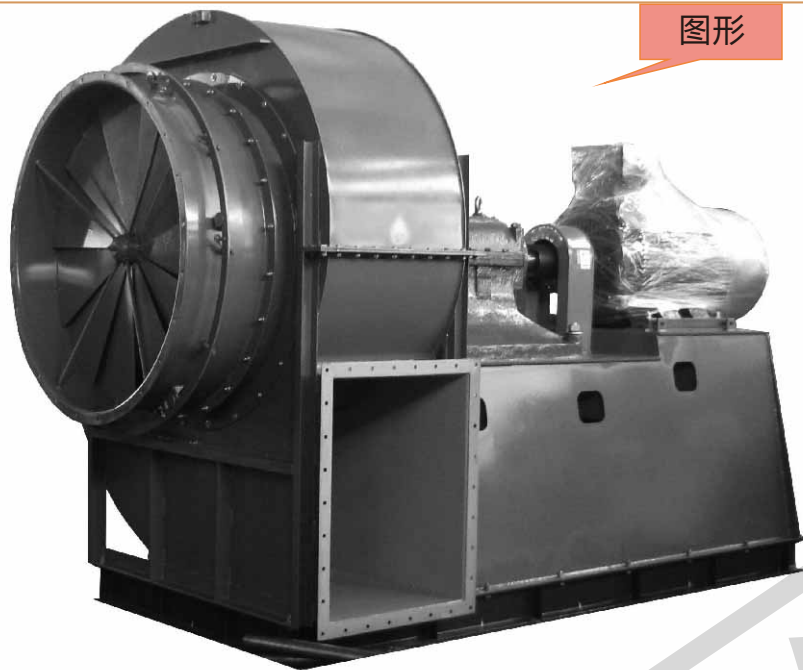


Gy4-73系列锅炉鼓引风机

图形



介绍

常用于火力发电厂及一般蒸汽锅炉的鼓引风
也可用作矿进的常规送排风

风机为单吸式风机，共有9-28~11个机号
传动方式均为弹性联轴器传动。

风机主要组成部份：
叶轮 机壳 进风口 调节门 传动箱 台座

叶轮为机翼型叶片满焊于后盘与锥形前盘。

流线型进风口成整体，用螺栓固定于进风侧

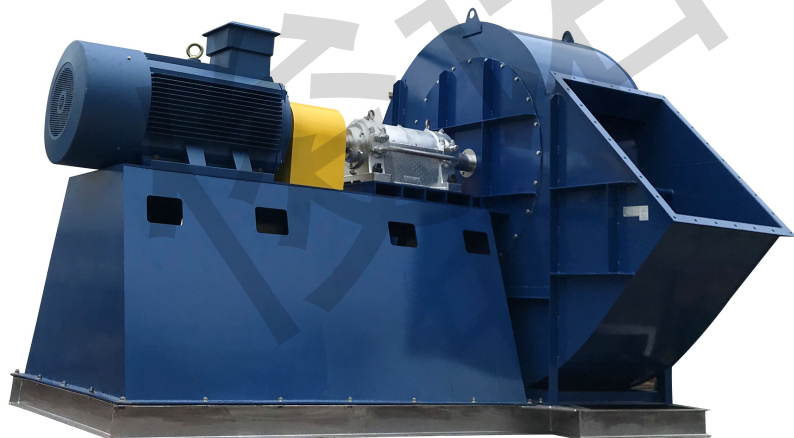
机壳用钢板全满焊而成，根据不同机号，可
分成两开式，或三开式。由现场用螺栓组
状成一体。

鼓风机的指定状态

大气压=101325pa 温度=20度 气体密度=1.2Kg/m³

引风机的指定状态

大气压=101325Pa 温度=200度 气体密度=0.745kg/m³



G. Y4-73 9D离心风机

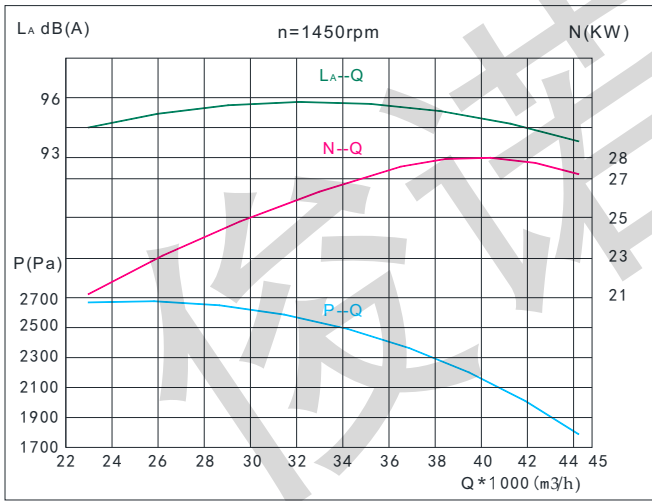
● G4-73 9D性能选用表

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	电机 KW-P
9D	1450	1	23003	2668	2554	79	21.2	Y200L 30-4
		2	25976	2656	2513	83	22.8	
		3	29106	2628	2448	86	24.6	
		4	32106	2559	2342	87	27.1	
		5	35052	2440	2182	87	27.8	Y225S 37-4
		6	38026	2275	1973	86	28.0	
		7	41155	2042	1690	83	27.2	
		8	44128	1775	1371	79	15.1	
	960	1	15229	1163	1119	79	6.17	Y160L 11-6
		2	17198	1158	1101	83	6.62	
		3	19270	1146	1073	86	7.13	
		4	21238	1116	1027	87	7.54	
		5	23207	1064	956	87	7.87	
		6	25175	993	865	86	8.08	
		7	27247	891	741	83	8.12	
		8	29216	775	601	79	7.90	

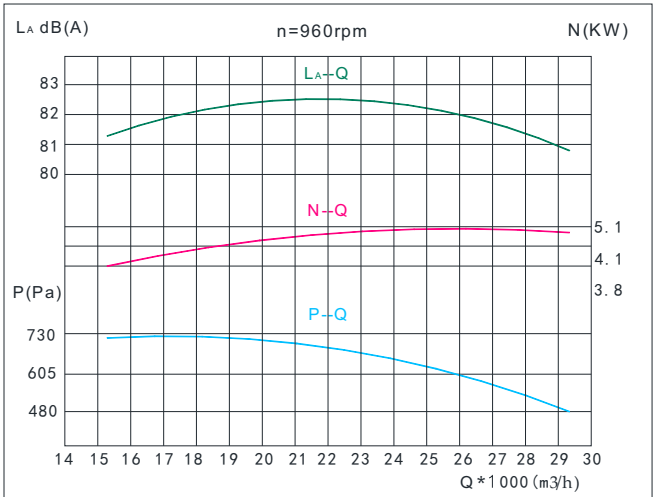
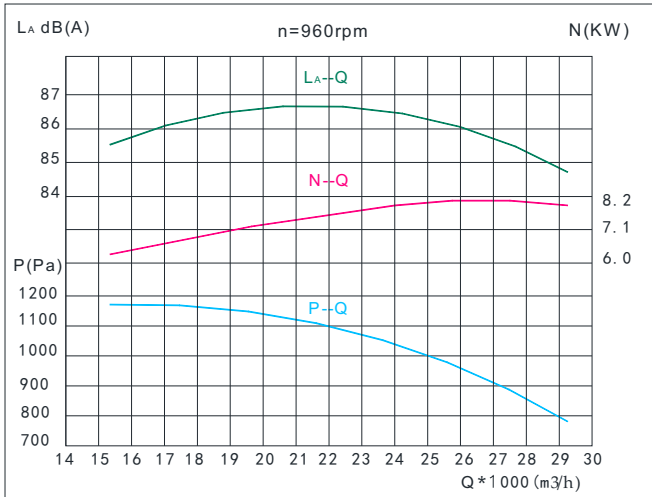
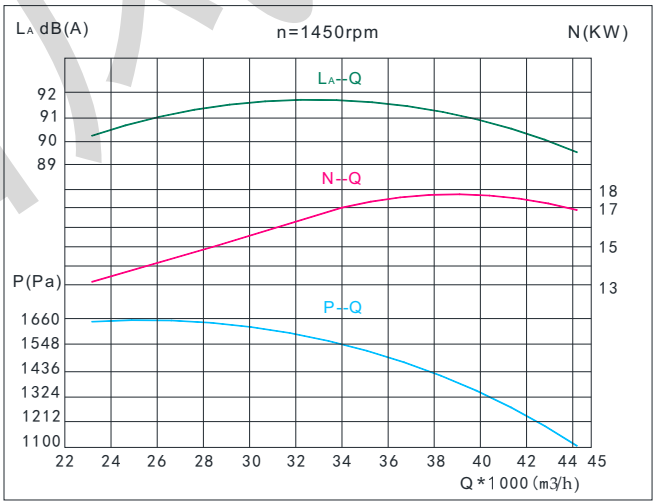
● Y4-73 9D性能选用表

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	电机 KW-P
9D	1450	1	23003	1651	1541	79	13.2	Y180L 22-4
		2	25976	1644	1504	83	14.2	
		3	29106	1627	1405	86	15.3	
		4	32106	1584	1370	87	16.1	
		5	35052	1511	1256	87	16.9	Y200L 37-4
		6	38026	1409	1109	86	17.3	
		7	41155	1265	914	83	17.4	
		8	44128	1100	696	79	16.9	
	960	1	15229	721	675	79	3.83	Y160M 7.5-6
		2	17198	718	659	83	4.11	
		3	19270	711	636	86	4.43	
		4	21238	692	601	87	4.68	
		5	23207	660	550	87	4.89	
		6	25175	616	486	86	5.02	
		7	27247	553	401	83	5.04	
		8	29216	481	305	79	4.91	

● G4-73 9D性能曲线表

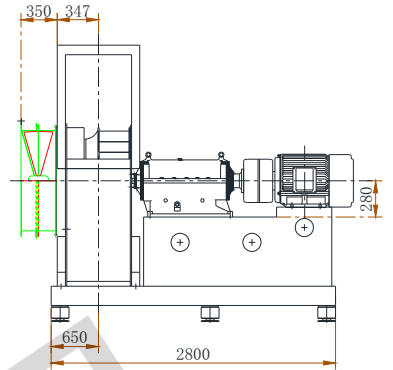


● Y4-73 9D性能曲线表

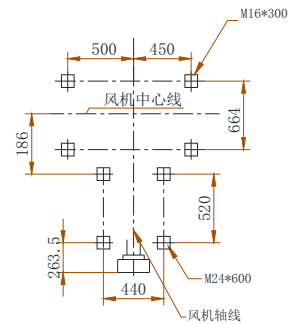


(约重: 950kg)

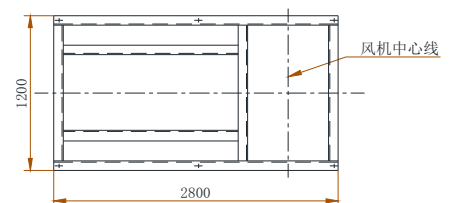
左 180° (023)



风机基础尺寸



配台座基础尺寸



c.右向风机按左向风机成镜像布置。

G. Y4-73 10D离心风机

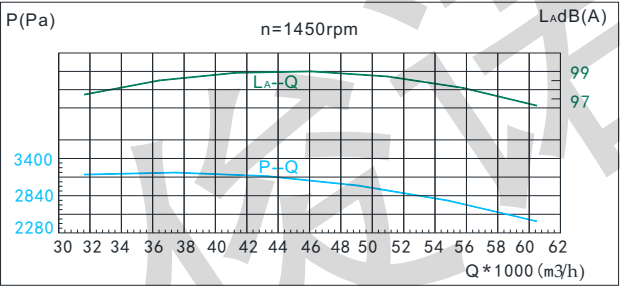
● G4-73 10D性能选用表

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	电机 KW-P
10D	1450	1	31554	3301	3166	79	36.0	Y250M 55-4
		2	35633	3287	3115	83	38.7	
		3	39226	3251	3035	86	41.6	
		4	44004	3166	2904	87	44.0	
		5	48083	3018	2705	87	46.0	
		6	52161	2813	2445	86	47.2	
		7	56455	2525	2094	83	47.4	
		8	60533	2194	1698	79	46.1	
	960	1	20891	1437	1388	79	10.5	Y180L 15-6
		2	23591	1431	1366	83	11.2	
		3	26434	1416	1331	86	12.1	
		4	29134	1379	1273	87	12.8	
		5	31834	1315	1186	87	13.3	Y200L1 18.5-6
		6	34534	1226	1072	86	13.7	
		7	37377	1101	918	83	13.8	
		8	40077	958	744	79	13.4	
	730	1	15886	829	803	79	4.60	Y160L 7.5-8
		2	17939	826	790	83	4.93	
		3	20100	817	769	86	5.31	
		4	22154	796	736	87	5.61	
		5	24207	759	686	87	5.86	
		6	26260	708	620	86	6.02	
		7	28422	636	531	83	6.05	
		8	30475	553	430	79	5.88	

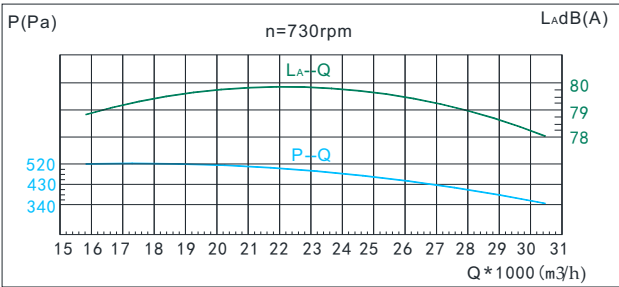
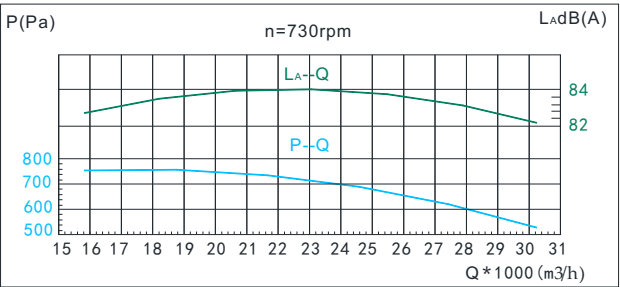
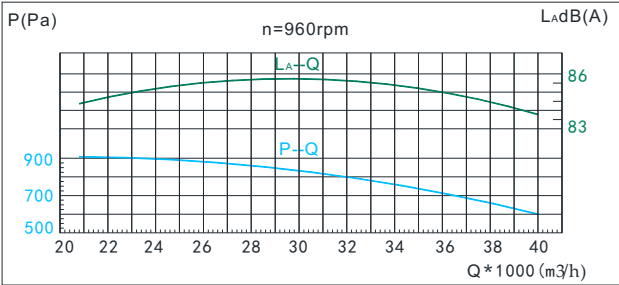
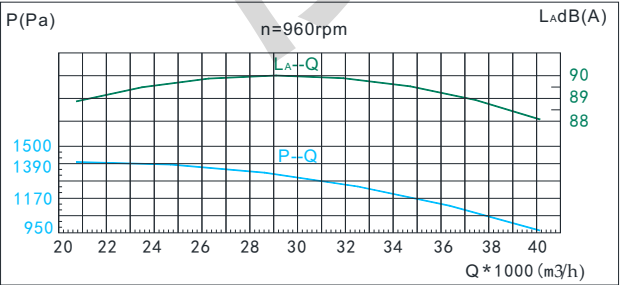
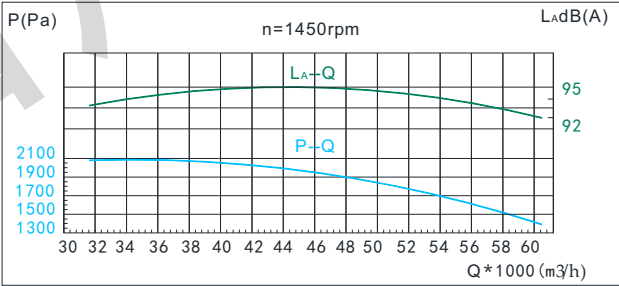
● Y4-73 10D性能选用表

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	电机 KW-P
10D	1450	1	31554	2041	1911	79	22.4	Y225S 37-4
		2	35633	2033	1865	83	24.0	
		3	39226	2011	1799	86	25.8	
		4	44004	1959	1700	87	27.3	
		5	48083	1867	1557	87	28.5	Y225M 45-4
		6	52161	1741	1375	86	29.3	
		7	56455	1563	1133	83	29.4	
		8	60533	1359	864	79	28.7	
	960	1	20891	891	837	79	6.49	Y160L 11-6
		2	23591	887	817	83	6.97	
		3	26434	878	788	86	7.50	
		4	29134	855	745	87	7.93	
		5	31834	815	683	87	8.28	
		6	34534	761	603	86	8.50	
		7	37377	683	497	83	8.54	
		8	40077	594	379	79	8.31	
	730	1	15886	515	484	79	2.85	Y160M2 5.5-8
		2	17939	512	473	83	3.06	
		3	20100	507	456	86	3.30	
		4	22154	494	431	87	3.49	
		5	24207	471	395	87	3.64	
		6	26260	439	348	86	3.74	
		7	28422	395	287	83	3.76	
		8	30475	343	219	79	3.66	

● G4-73 10D性能曲线表



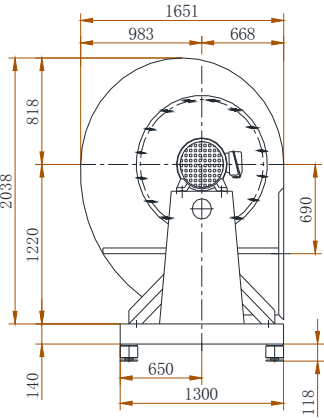
● Y4-73 10D性能曲线表



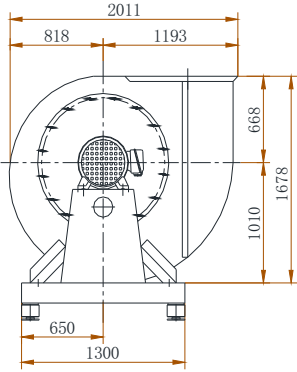
G. Y4-73 10D离心风机安装外型尺寸图

(约重: 1400kg)

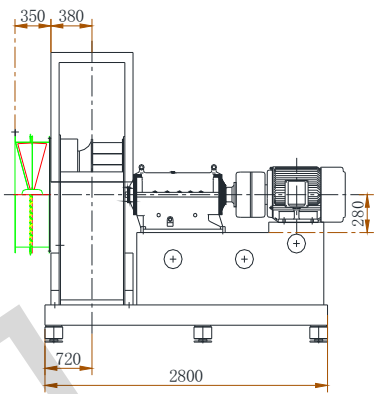
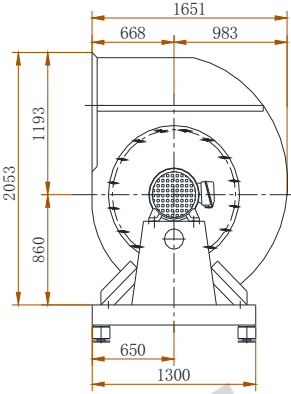
左 0° (027)



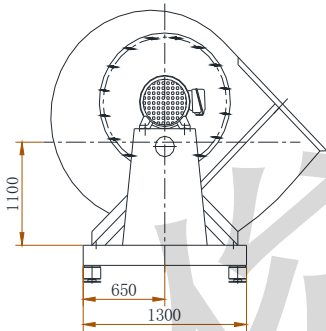
左 90° (021)



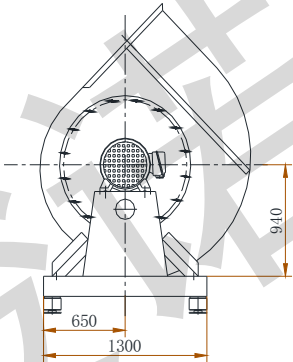
左 180° (023)



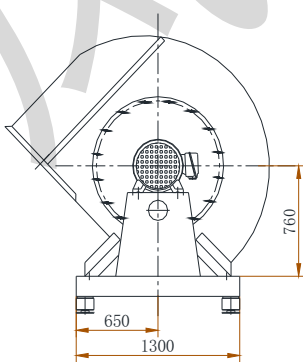
左 45° (028)



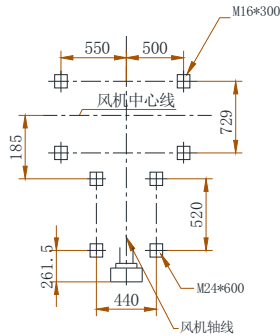
左 135° (022)



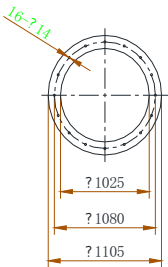
左 225° (024)



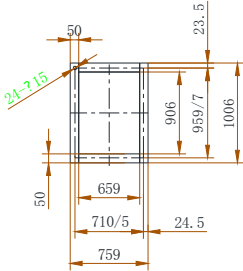
风机基础尺寸



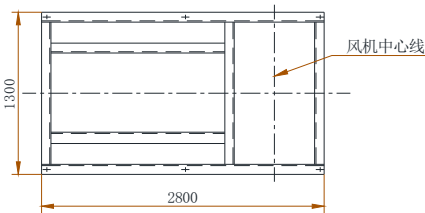
进风门联接尺寸



出风口联接尺寸



配台座基础尺寸



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。

G. Y4-73 11D离心风机

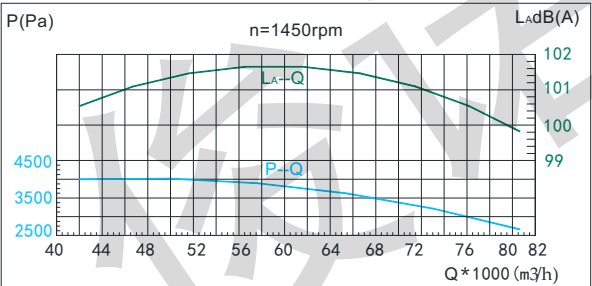
● G4-73 11D性能选用表

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
11D	1450	1	41999	4003	3840	79	58.0	Y280S
		2	47427	3986	3778	83	62.3	75-4
		3	53142	3943	3682	86	67.0	Y280M 90-4
		4	58570	3840	3523	87	70.9	
		5	63998	3660	3282	87	74.0	
		6	69427	3411	2966	86	76.0	
		7	57141	3060	2538	83	76.3	
		8	80570	2659	2059	79	74.3	
	960	1	27806	1741	1683	79	16.8	Y200L2
		2	31400	1734	1656	83	18.1	22-6
		3	35183	1715	1614	86	19.4	Y225M 30-6
		4	38777	1671	1544	87	20.6	
		5	42371	1593	1438	87	21.5	
		6	45965	1485	1300	86	22.0	
		7	49748	1334	1113	83	22.2	
		8	53343	1160	903	79	21.6	
	730	1	21144	1004	973	79	7.40	Y180L 11-8
		2	23877	1000	958	83	7.94	
		3	26754	989	933	86	8.55	
		4	29487	964	893	87	9.04	
		5	32220	919	832	87	9.44	
		6	34953	857	752	86	9.69	
		7	37829	770	643	83	9.74	
		8	40562	669	522	79	9.48	

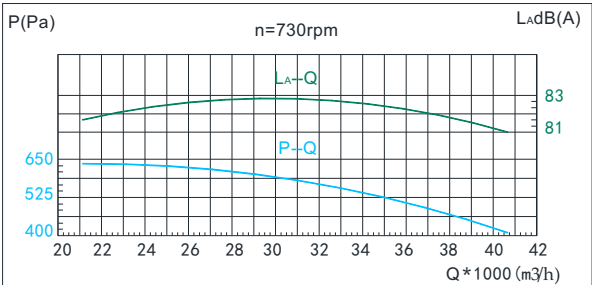
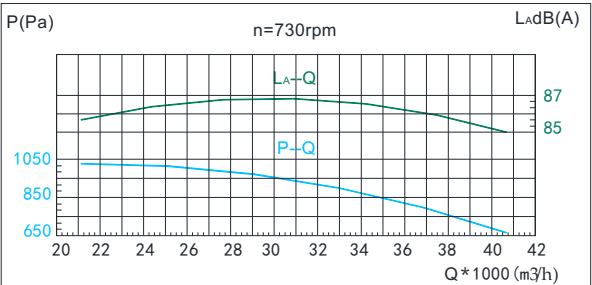
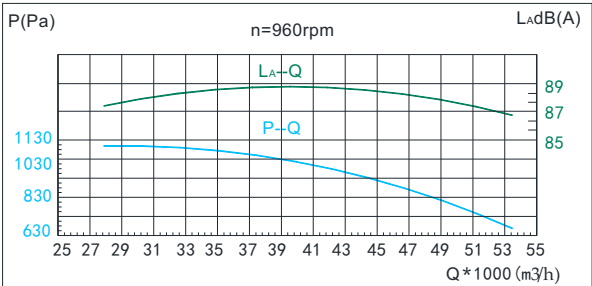
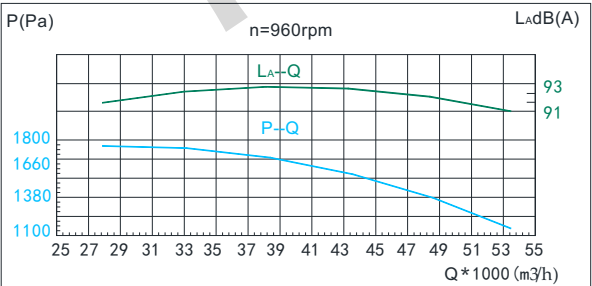
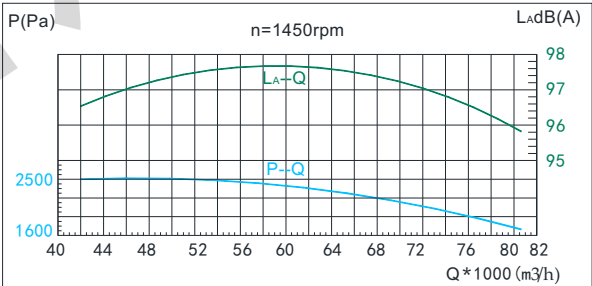
● Y4-73 11D性能选用表

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
11D	1450	1	41999	2474	2317	79	36.0	Y280S 75-4
		2	47427	2463	2212	83	38.7	
		3	53142	2437	2182	86	41.6	
		4	58570	2373	2062	87	44.0	
		5	63998	2263	1889	87	46.0	
		6	69427	2109	1668	86	47.2	
		7	57141	1893	1374	83	46.1	
		8	80570	1646	1048	79	28.7	
	960	1	27806	1079	1016	79	10.5	Y200L1 18.5-6
		2	31400	1075	991	83	11.2	
		3	35183	1063	957	86	12.1	
		4	38777	1035	904	87	12.8	
		5	42371	987	828	87	13.3	
		6	45965	827	731	86	13.7	
		7	49748	719	602	83	13.8	
		8	53343	594	459	79	13.4	
	730	1	21144	623	587	79	4.60	Y160L 7.5-8
		2	23877	620	573	83	4.93	
		3	26754	614	553	86	5.31	
		4	29487	598	523	87	5.61	
		5	32220	570	479	87	5.87	Y180L 11-8
		6	34953	532	423	86	6.02	
		7	37829	478	348	83	6.05	
		8	40562	415	266	79	5.89	

● G4-73 11D性能曲线表



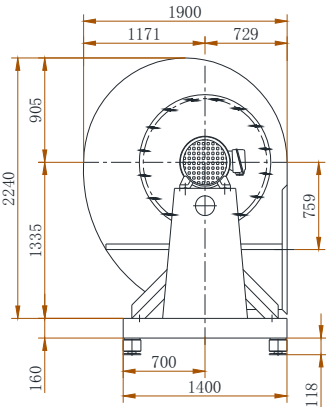
● Y4-73 11D性能曲线表



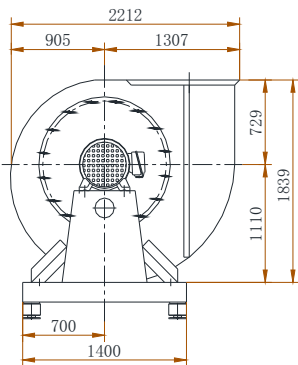
G. Y4-73 11D离心风机安装外型尺寸图

(约重: 2000kg)

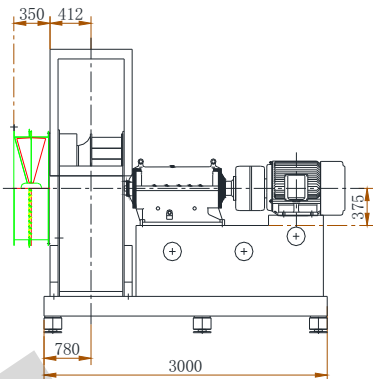
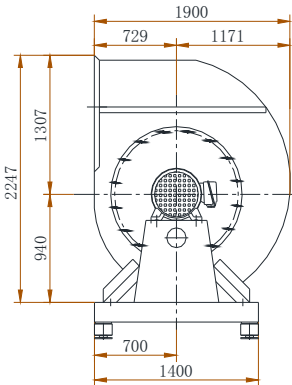
左 0° (027)



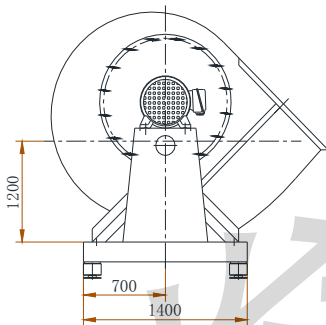
左 90° (021)



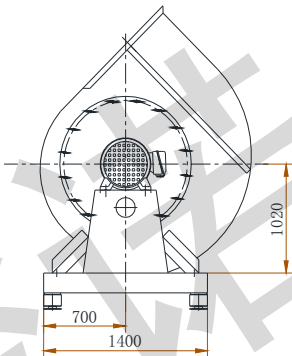
左 180° (023)



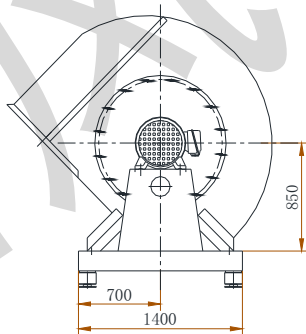
左 45° (028)



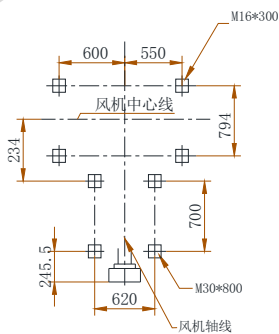
左 135° (022)



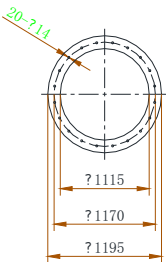
左 225° (024)



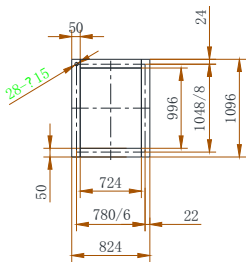
风机基础尺寸



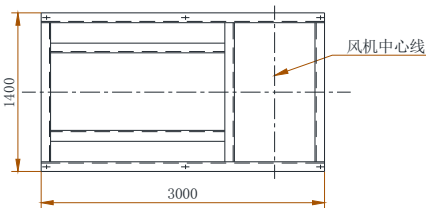
进风门联接尺寸



出风口联接尺寸



配套座基础尺寸



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。

G. Y4-73 12D离心风机

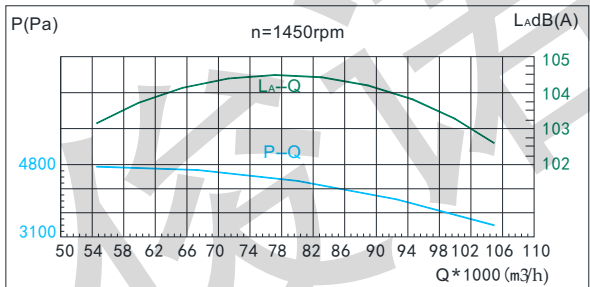
● G4-73 12D性能选用表

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	电机 KW-P
12D	1450	1	54526	4777	4583	79	89.6	Y315M1 132-4
		2	61574	4756	4509	83	96.2	
		3	68992	4705	4394	86	103	
		4	76040	4582	4205	87	109	
		5	83088	4366	3916	87	114	Y315L 160-4
		6	90135	4069	3539	86	117	
		7	97554	3650	3209	83	118	
		8	104600	3171	2457	79	115	
	960	1	36100	2075	2009	79	26.0	Y250M 37-6
		2	40766	2066	1976	83	27.9	
		3	45677	2044	1926	86	30.0	
		4	50344	1990	1843	87	31.8	
		5	55010	1898	1716	87	33.2	Y280S 45-6
		6	59676	1769	1551	86	34.1	
		7	64587	1588	1328	83	34.2	
		8	69253	1381	1077	79	33.3	
	730	1	27451	1196	1162	79	11.4	Y200L 15-8
		2	30999	1191	1143	83	12.3	
		3	34734	1178	1114	86	13.2	
		4	38282	1148	1066	87	14.0	
		5	41830	1094	992	87	14.6	Y225L 18.5-8
		6	45378	1020	897	86	15.0	
		7	49113	916	768	83	15.1	
		8	52661	797	623	79	14.6	

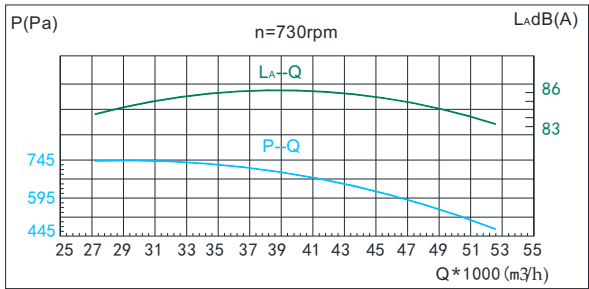
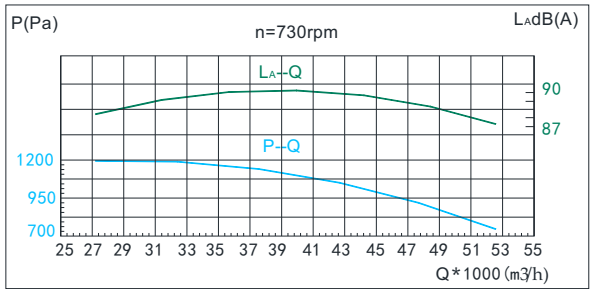
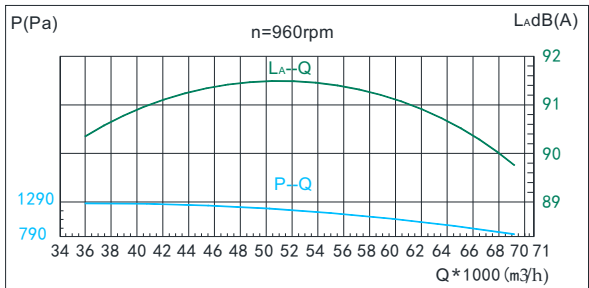
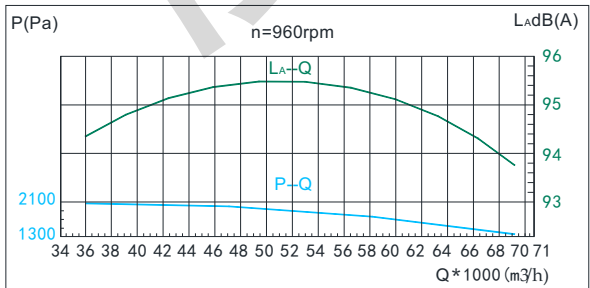
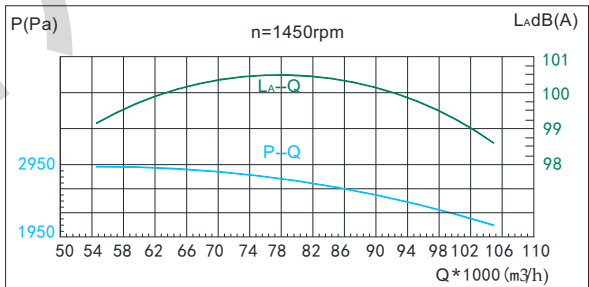
● Y4-73 12D性能选用表

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	电机 KW-P
12D	1450	1	54526	2949	2766	79	55.7	Y280M 90-4
		2	61574	2936	2699	83	59.8	
		3	68992	2905	2605	86	64.3	
		4	76040	2829	2462	87	68.0	
		5	83088	2697	2255	87	71.0	Y315S 110-4
		6	90135	2514	1991	86	72.9	
		7	97554	2256	1641	83	73.3	
		8	104600	1961	1251	79	71.3	
	960	1	36100	1285	1212	79	16.2	Y225M 30-6
		2	40766	1280	1183	83	17.3	
		3	45677	1266	1142	86	18.7	
		4	50344	1233	1079	87	19.7	
		5	55010	1176	988	87	20.6	Y180L 11-8
		6	59676	1096	873	86	21.2	
		7	64587	985	719	83	21.2	
		8	69253	856	548	79	20.7	
	730	1	27451	742	701	79	7.10	Y200L 15-8
		2	30999	739	684	83	7.62	
		3	34734	731	660	86	8.20	
		4	38282	712	624	87	8.68	
		5	41830	679	572	87	9.06	Y225L 18.5-8
		6	45378	633	505	86	9.30	
		7	49113	569	416	83	9.35	
		8	52661	495	317	79	9.10	

● G4-73 12D性能曲线表

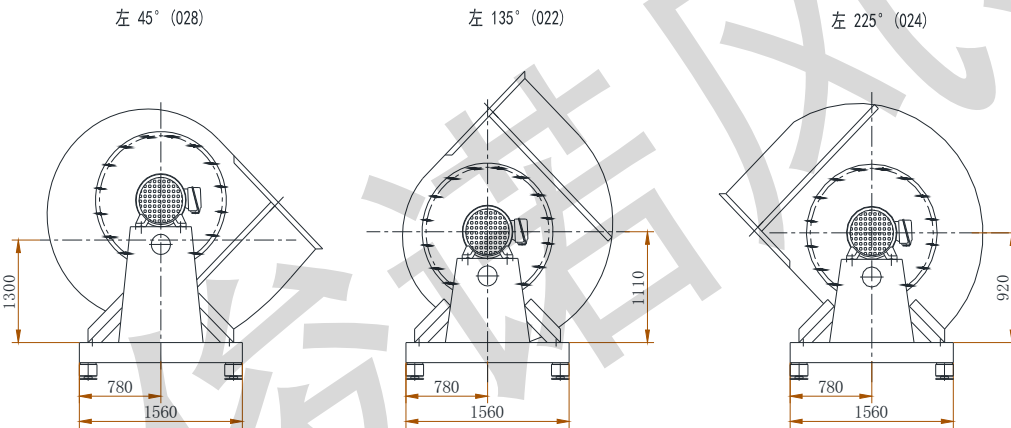
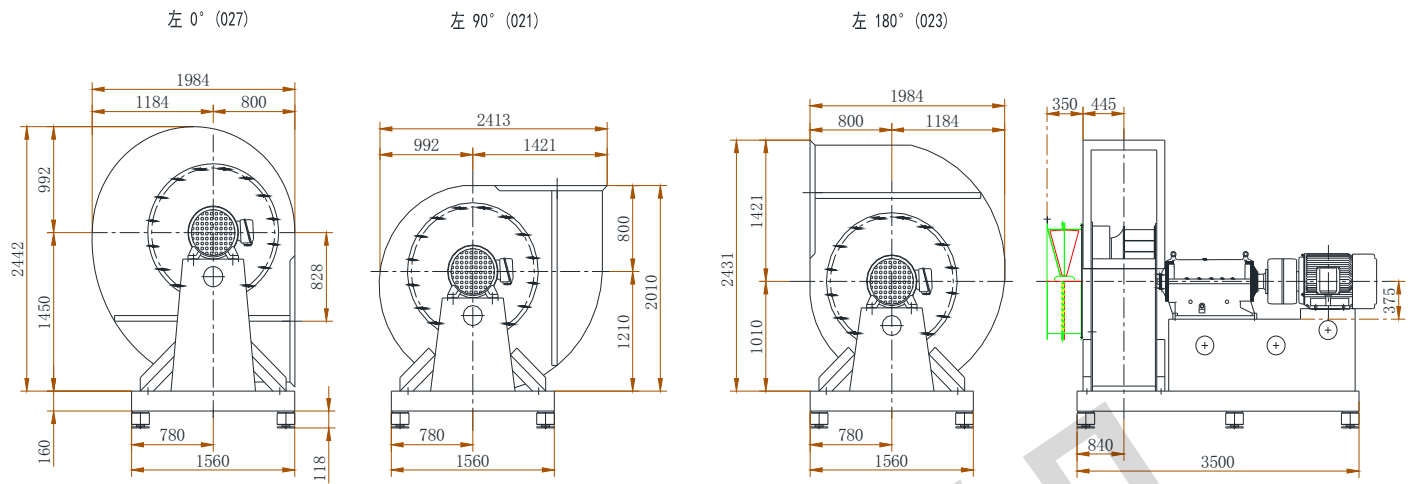


● Y4-73 12D性能曲线表

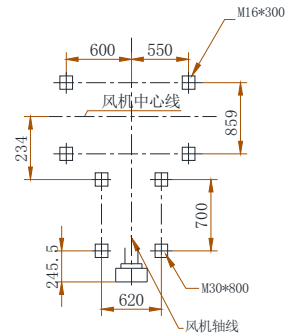


G. Y4-73 12D离心风机安装外型尺寸图

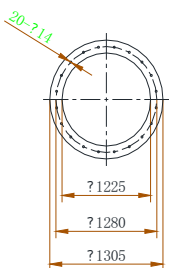
(约重: 2200kg)



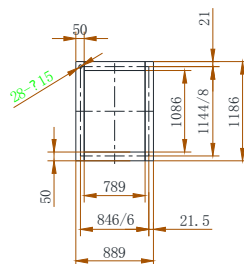
风机基础尺寸



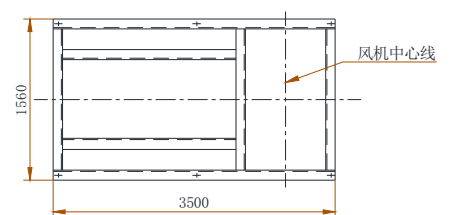
进风门联接尺寸



出风口联接尺寸



配台座基础尺寸



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. 向右风机按向左风机成镜像布置。

G. Y4-73 14D离心风机

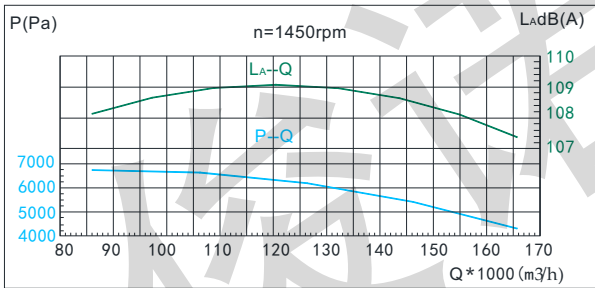
● G4-73 14D性能选用表

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	电机 KW-P
14D	1450	1	86586	6541	6277	79	194	Y355 280-4
		2	97777	6513	6176	83	208	
		3	109550	6442	6019	86	224	
		4	120740	6272	5759	87	237	Y355 315-4 (IP23)
		5	131940	5975	5362	87	247	
		6	143130	5566	4845	86	254	
		7	154910	4990	4145	83	255	
		8	166100	4333	3361	79	248	
	960	1	57326	2831	2751	79	56.2	Y315S 75-6
		2	64735	2819	2707	83	60.3	Y315M1 90-6
		3	72534	2789	2639	86	64.9	
		4	79944	2716	2524	87	68.7	
		5	87353	2589	2350	87	71.7	
		6	94763	2414	2124	86	73.6	
		7	102560	2166	1807	83	74.0	
		8	109970	1883	1473	79	72.0	
	730	1	43591	1630	1591	79	24.7	Y280S 37-8
		2	49225	1623	1565	83	26.5	
		3	55165	1606	1526	86	28.5	
		4	60791	1564	1460	87	30.2	
		5	66425	1491	1359	87	31.5	Y280M 45-8
		6	72059	1391	1228	86	32.4	
		7	77990	1249	1051	83	32.5	
		8	83624	1086	852	79	31.7	

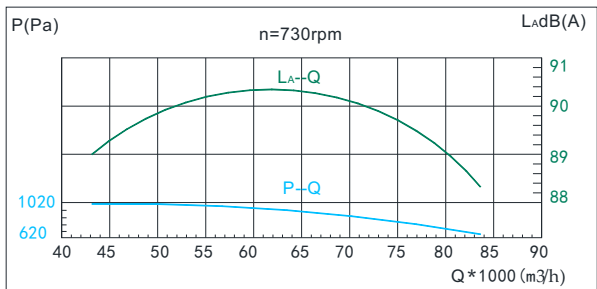
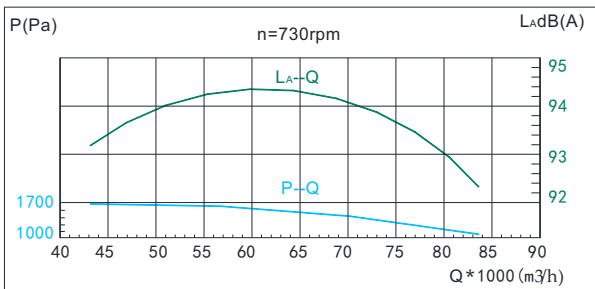
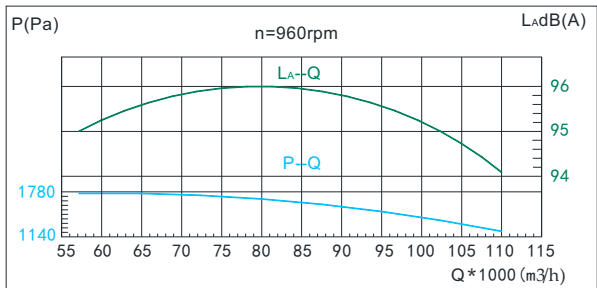
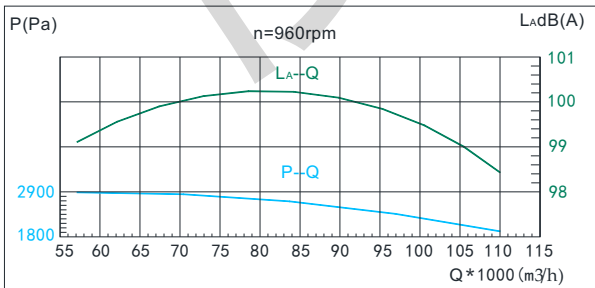
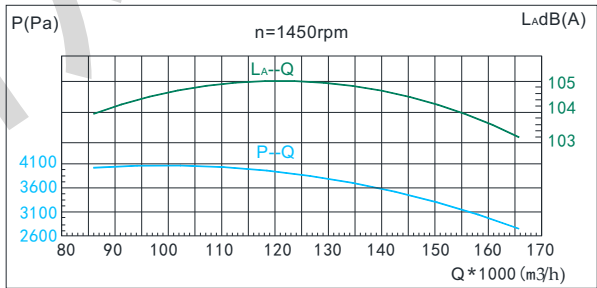
● Y4-73 14D性能选用表

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	电机 KW-P
14D	1450	1	86586	4029	3789	79	120	Y315L 185-4
		2	97777	4011	3699	83	129	
		3	109550	3968	3569	86	139	
		4	120740	3864	3373	87	147	Y355M 220-4
		5	131940	3683	3089	87	154	
		6	143130	3433	2727	86	158	
		7	154910	3080	2247	83	158	
		8	166100	2676	1713	79	154	
	960	1	57326	1752	1661	79	34.9	Y280M 55-6
		2	64735	1745	1621	83	37.5	
		3	72534	1726	1564	86	40.3	
		4	79944	1681	1478	87	42.7	Y315S 75-6
		5	87353	1603	1354	87	44.6	
		6	94763	1495	1195	86	45.7	
		7	102560	1342	985	83	46.0	
		8	109970	1167	751	79	44.7	
	730	1	43591	1010	960	79	15.4	Y225M 22-8
		2	49225	1006	938	83	16.5	Y250M 30-8
		3	55165	995	905	86	17.7	
		4	60791	970	855	87	18.8	
		5	66425	925	783	87	19.6	
		6	72059	862	691	86	20.1	
		7	77990	774	569	83	20.2	
		8	83624	674	434	79	19.7	

● G4-73 14D性能曲线表

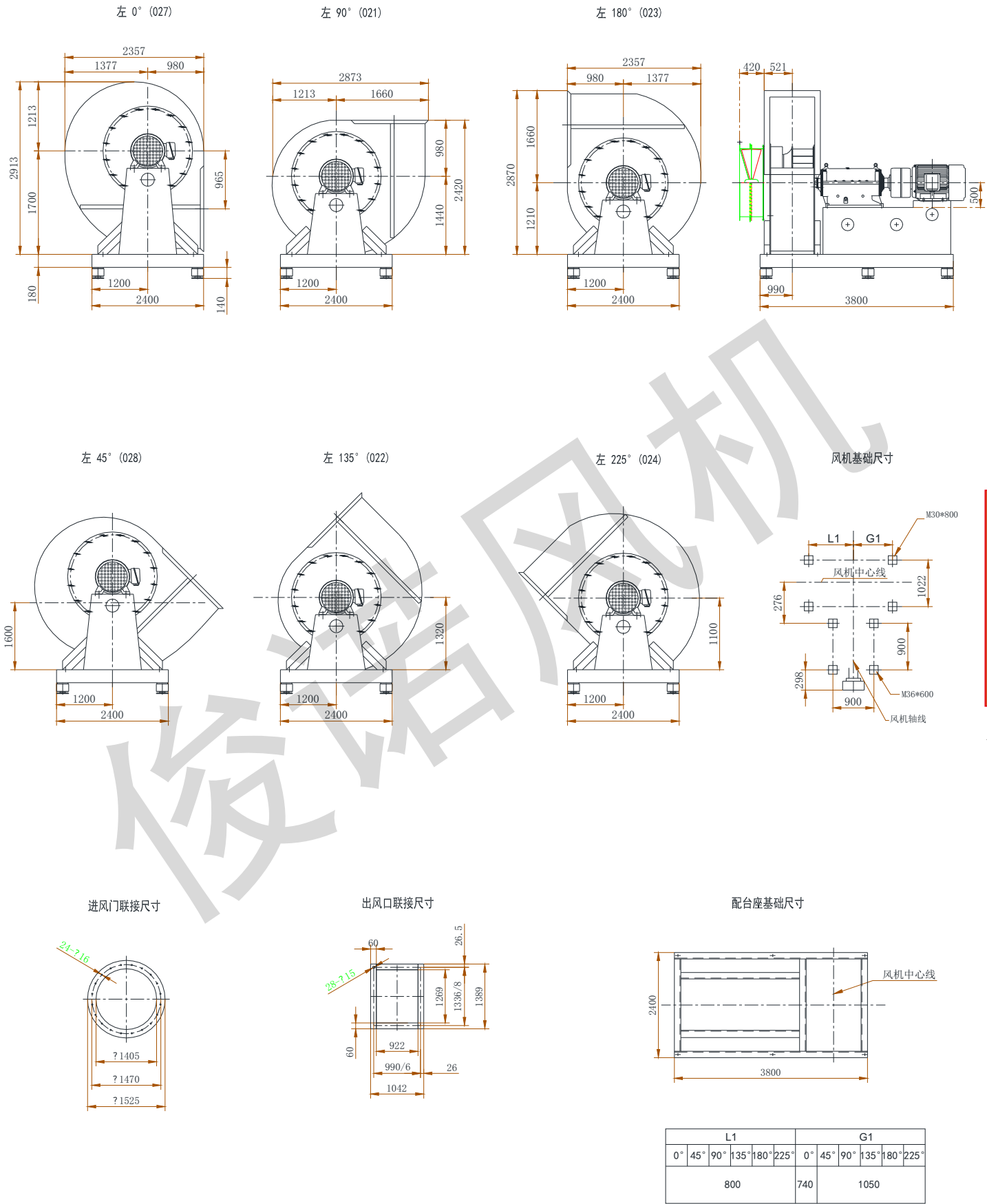


● Y4-73 14D性能曲线表



G. Y4-73 14D离心风机安装外型尺寸图

(约重: 3200kg)



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。

G. Y4-73 16D离心风机

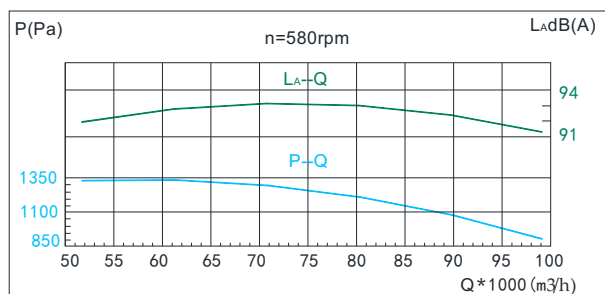
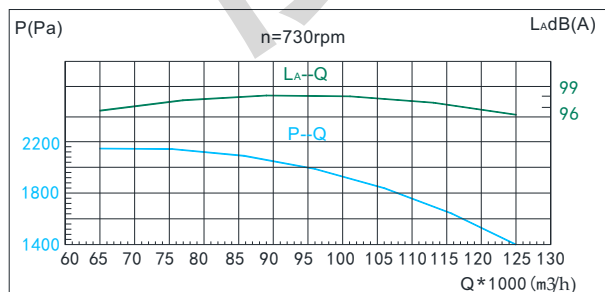
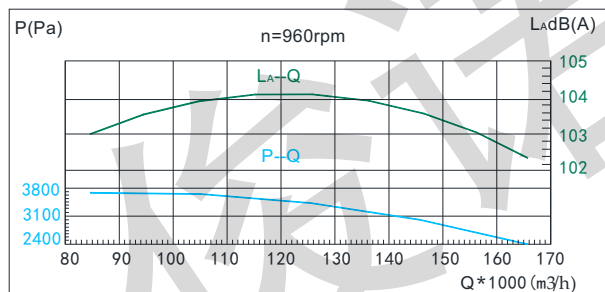
● G4-73 16D性能选用表

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	电机 KW-P
16D	960	1	85571	3709	3558	79	110	Y355 185-6
		2	96631	3693	3500	83	118	
		3	108270	3558	3411	86	127	
		4	119330	3391	3264	87	134	
		5	130390	3161	3040	87	140	
		6	141450	2836	2748	86	143	
		7	153090	2465	2352	83	144	
		8	164150	4333	1909	79	140	
	730	1	65069	2133	2057	79	48.2	Y315M1 75-8
		2	73480	2124	2024	83	51.7	
		3	82333	2101	1972	86	55.6	
		4	90743	2047	1887	87	58.9	
		5	99153	1951	1758	87	61.5	
		6	107560	1819	1589	86	63.1	
		7	116410	1633	1360	83	63.4	
		8	124820	1420	1104	79	61.7	
	580	1	51699	1343	1299	79	24.2	Y315S 45-10
		2	58381	1337	1278	83	25.9	
		3	65415	1323	1245	86	27.9	
		4	72097	1289	1191	87	29.5	
		5	78779	1228	1110	87	30.8	
		6	85462	1146	1003	86	31.6	
		7	92495	1029	859	83	31.8	
		8	99178	895	697	79	31.0	

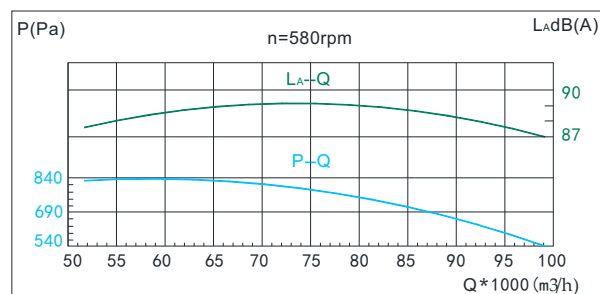
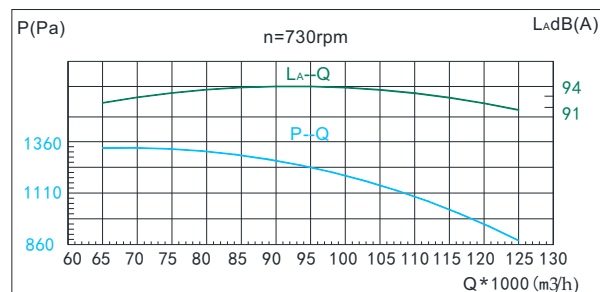
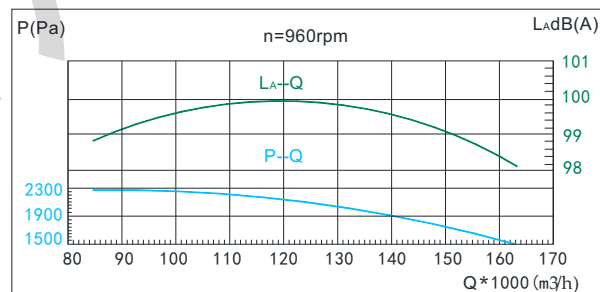
● Y4-73 16D性能选用表

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	电机 KW-P
16D	960	1	85571	2293	2147	79	68.1	Y315L1 110-6
		2	96631	2283	2095	83	73.1	
		3	108270	2258	2021	86	78.6	
		4	119330	2200	1911	87	83.2	Y315L2 132-6
		5	130390	2097	1750	87	86.9	
		6	141450	1955	1546	86	89.1	
		7	153090	1755	1273	83	89.6	
		8	164150	1526	971	79	87.2	
	730	1	65069	1321	1241	79	29.9	Y280M 45-8
		2	73480	1316	1212	83	32.1	
		3	82333	1302	1169	86	34.6	
		4	90743	1268	1105	87	36.6	Y315S 55-8
		5	99153	1209	1012	87	38.2	
		6	107560	1127	894	86	39.2	
		7	116410	1012	736	83	39.4	
		8	124820	880	562	79	38.3	
	580	1	51699	833	784	79	15.0	Y225M 22-8
		2	58381	829	765	83	16.1	
		3	65415	820	738	86	17.3	
		4	72097	799	697	87	18.3	Y315S 45-10
		5	78779	762	639	87	19.2	
		6	85462	711	564	86	19.7	
		7	92495	638	465	83	19.8	
		8	99178	555	354	79	19.2	

● G4-73 16D性能曲线表

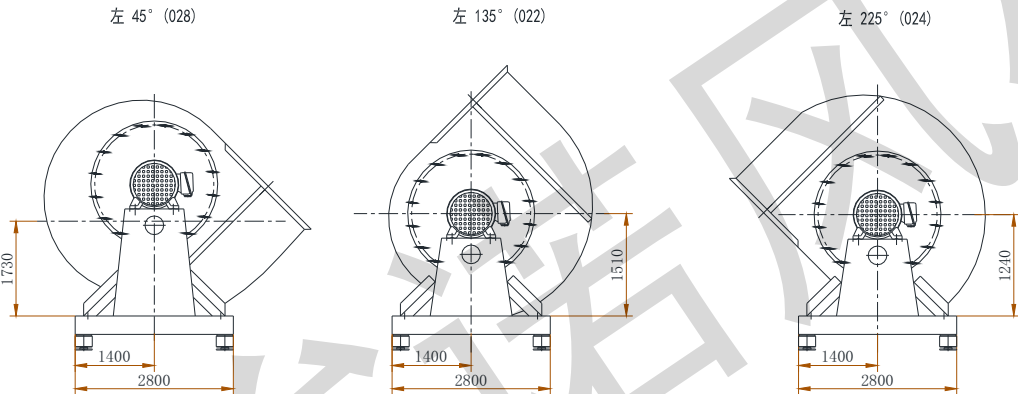
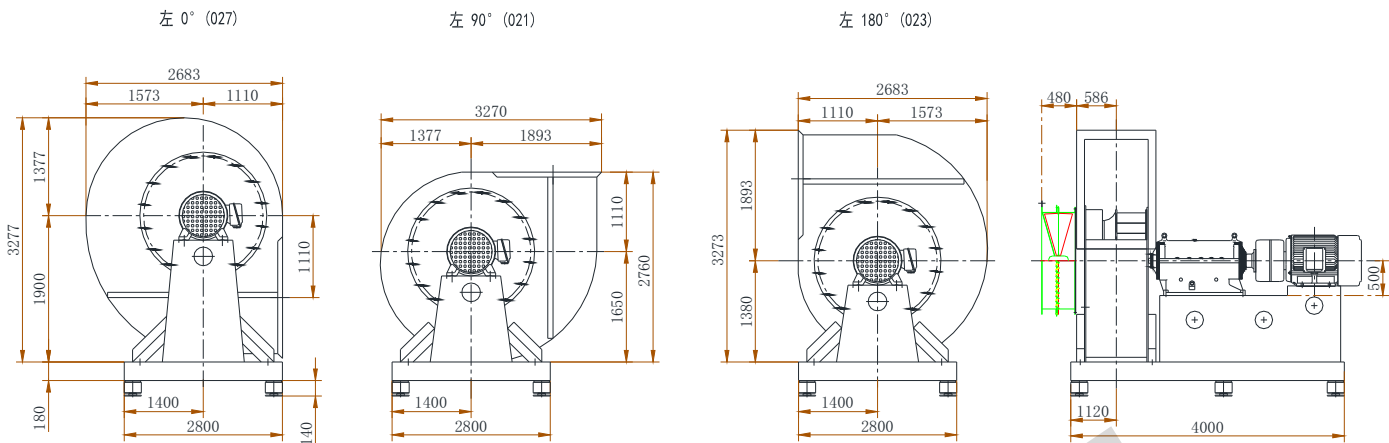


● Y4-73 16D性能曲线表

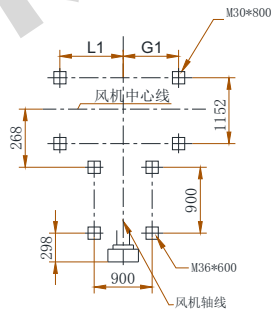


G. Y4-73 16D离心风机安装外型尺寸图

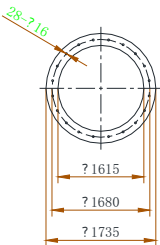
(约重: 4000kg)



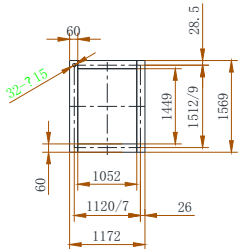
风机基础尺寸



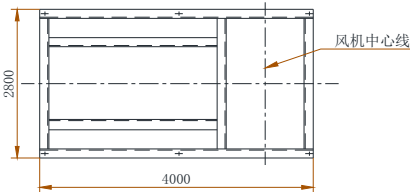
进风门联接尺寸



出风口联接尺寸



配台座基础尺寸



L1						G1					
0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°	225°
900		800		900		850	1200				

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。

G. Y4-73 18D离心风机

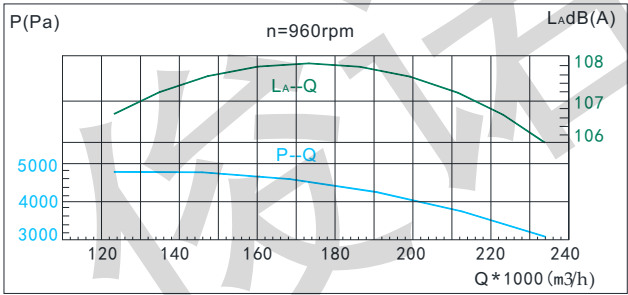
● G4-73 18D性能选用表

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	电机 KW-P
18D	960	1	121830	4710	4516	79	198	Y355 280-6 (IP23)
		2	137580	4690	4447	83	212	
		3	154160	4639	4338	86	228	
		4	169910	4518	4157	87	241	
		5	185650	4305	3878	87	252	
		6	201400	4012	3513	86	259	
		7	217980	3599	3019	83	260	
		8	233730	3126	2464	79	253	
	730	1	92648	2705	2611	79	86.9	Y355M 132-8
		2	104620	2693	2571	83	93.2	
		3	117220	2664	2508	86	100	
		4	129200	2595	2403	87	106	
		5	141170	2474	2242	87	111	
		6	153150	2306	2032	86	114	
		7	177730	2070	1745	83	114	
		8	109970	1800	1425	79	111	
	580	1	73610	1702	1648	79	43.6	Y315L 75-10
		2	83125	1694	1623	83	46.8	
		3	93140	1676	1583	86	50.3	
		4	102650	1633	1517	87	53.2	
		5	112160	1557	1415	87	55.6	
		6	121680	1452	1282	86	57.0	
		7	131690	1303	1102	83	57.3	
		8	141210	1133	899	79	55.8	

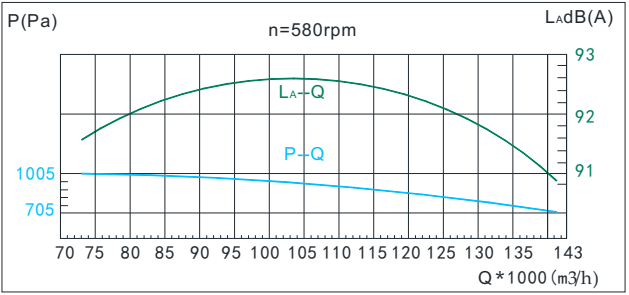
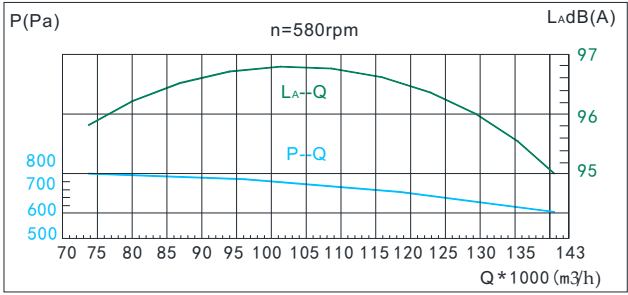
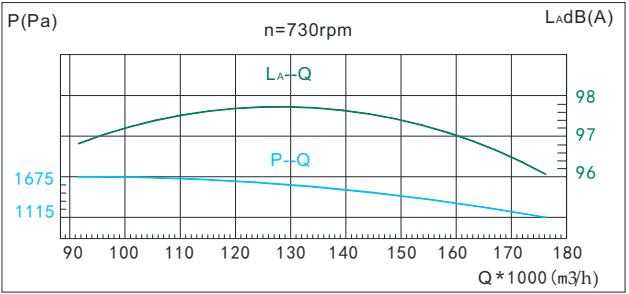
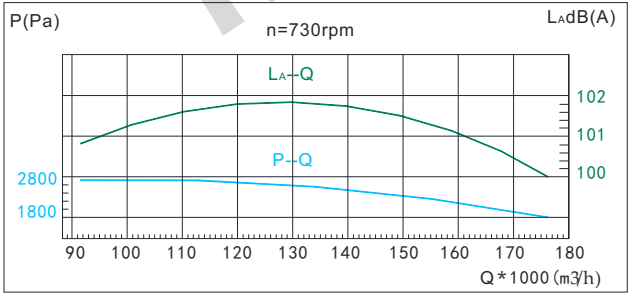
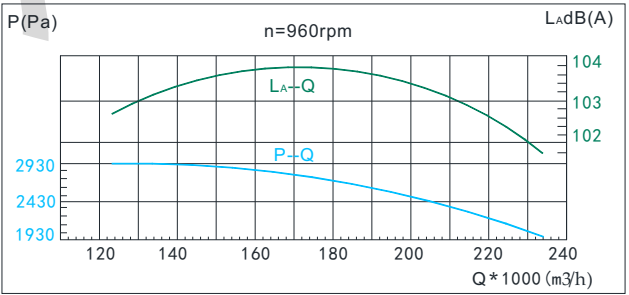
● Y4-73 18D性能选用表

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	电机 KW-P
18D	960	1	121830	2908	2740	79	123	Y315 200-6
		2	137580	2895	2678	83	132	
		3	154160	2864	2589	86	142	
		4	169910	2790	2453	87	150	
		5	185650	2659	2253	87	157	Y355 220-6
		6	201400	2479	1998	86	161	
		7	217980	2225	1659	83	161	
		8	233730	1934	1281	79	157	
	730	1	92648	1674	1584	79	54.0	Y315L1 90-8
		2	104620	1667	1549	83	57.9	
		3	117220	1649	1497	86	62.3	
		4	129200	1606	1418	87	65.9	
		5	141170	1532	1303	87	68.8	Y315L2 110-8
		6	153150	1428	1156	86	70.6	
		7	177730	1282	959	83	71.0	
		8	109970	1115	751	79	69.1	
	580	1	73610	1055	1000	79	27.1	Y315S 45-10
		2	83125	1050	978	83	29.0	
		3	93140	1039	945	86	31.2	
		4	102650	1012	895	87	33.1	
		5	112160	965	822	87	34.5	Y315M 55-10
		6	121680	900	729	86	35.4	
		7	131690	808	606	83	35.6	
		8	141210	703	467	79	34.6	

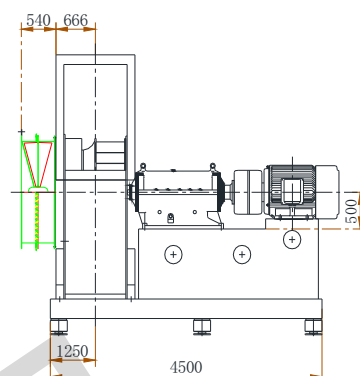
● G4-73 18D性能曲线表



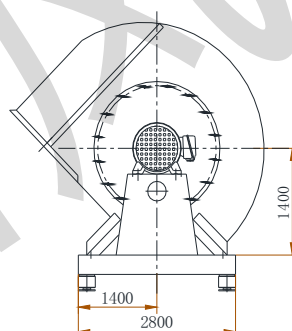
● Y4-73 18D性能曲线表



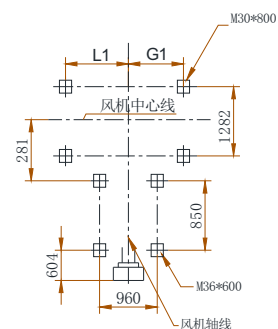
(约重: 5000kg)

左 180° (023)

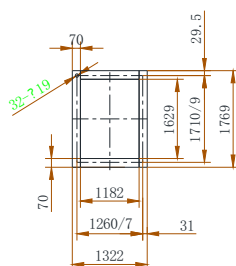
左 225° (024)



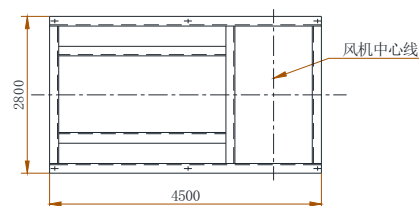
风机基础尺寸



出风口联接尺寸



配台座基础尺寸



L1						G1					
0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°	225°
1000	950	900	850	800	750	900	1200	1300	1200	1100	1000

G. Y4-73 20D离心风机

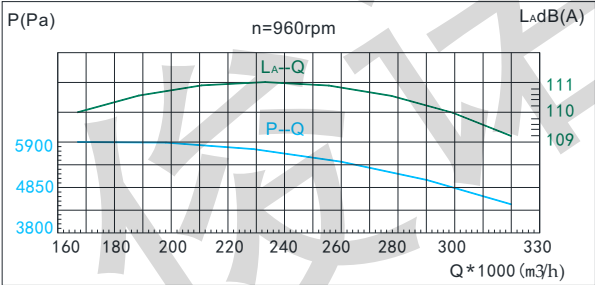
● G4-73 20D性能选用表

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
20D	960	1	167130	5837	5601	79	334	JSQ148
		2	188730	5812	5511	83	359	430-6
		3	211470	5749	5371	86	386	JSQ1410 520-6
		4	233070	5598	5139	87	409	
		5	254670	5334	4786	87	427	
		6	276270	4969	4320	86	438	
		7	299010	4456	3700	83	440	
		8	320610	3870	3001	79	428	
	730	1	127080	3347	3239	79	147	Y355
		2	143510	3333	3187	83	158	220-8
		3	160800	3297	3106	86	170	(IP23)
		4	177230	3211	2971	87	180	Y355 250-8 (IP23)
		5	193660	3060	2767	87	188	
		6	210080	2853	2500	86	193	
		7	102560	2560	2140	83	194	
		8	109970	2225	1735	79	188	Y355 110-10
	580	1	100970	2104	2044	79	73.8	
		2	114020	2095	2012	83	79.2	
		3	127760	2072	1960	86	85.2	
		4	140810	2018	1876	87	90.1	
		5	153860	1924	1747	87	94.1	
		6	166910	1794	1578	86	96.6	
		7	180650	1611	1351	83	97.1	
		8	193700	1400	1095	79	94.4	Y355 132-10

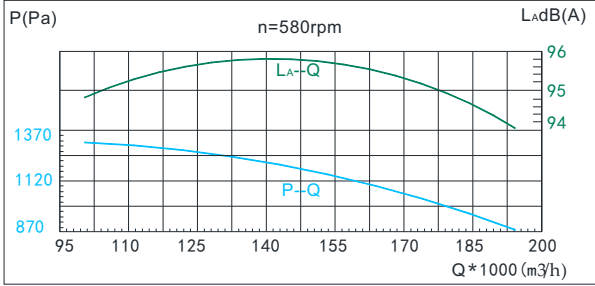
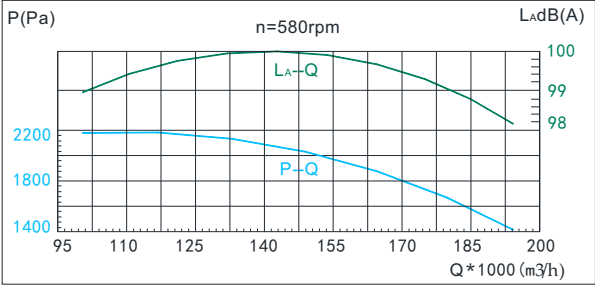
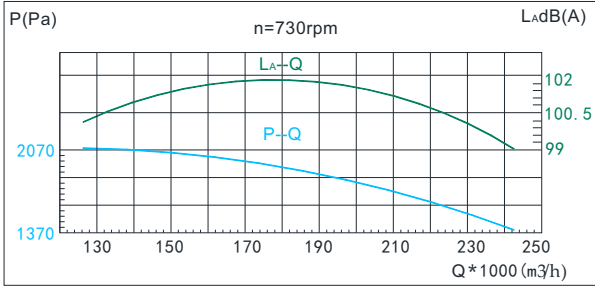
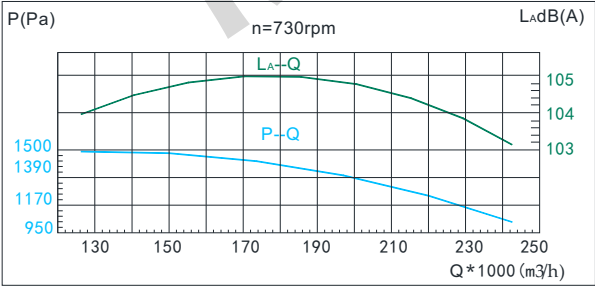
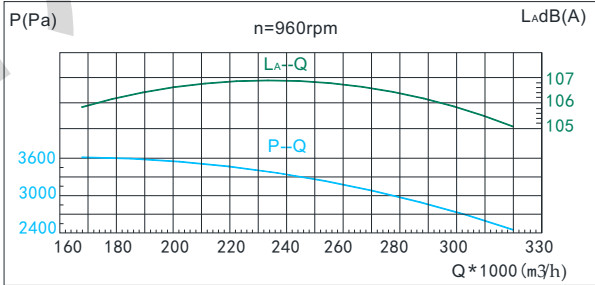
● Y4-73 20D性能选用表

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
20D	960	1	167130	3598	3380	79	208	JSQ1410 380-6
		2	188730	3583	3300	83	223	
		3	211470	3545	3184	86	240	
		4	233070	3452	3009	87	254	
		5	254670	3290	2757	87	265	
		6	276270	3067	2433	86	272	
		7	299010	2752	2005	83	273	
		8	320610	2392	1529	79	266	
	730	1	127080	2070	1955	79	91.3	Y355M
		2	143510	2061	1908	83	98.1	132-8
		3	160800	2039	1841	86	105	Y355 160-8
		4	177230	1986	1740	87	112	
		5	193660	1893	1594	87	117	
		6	210080	1765	1407	86	120	
		7	102560	1585	1159	83	120	Y315L 75-10
		8	109970	1378	884	79	117	
	580	1	100970	1303	1234	79	45.8	
		2	114020	1298	1205	83	49.2	
		3	127760	1284	1162	86	52.9	
		4	140810	1250	1098	87	56.0	
		5	153860	1192	1006	87	58.5	
		6	166910	1112	888	86	60.0	
		7	180650	998	732	83	60.3	
		8	193700	868	558	79	58.7	Y355M 90-10

● G4-73 20D性能曲线表



● Y4-73 20D性能曲线表



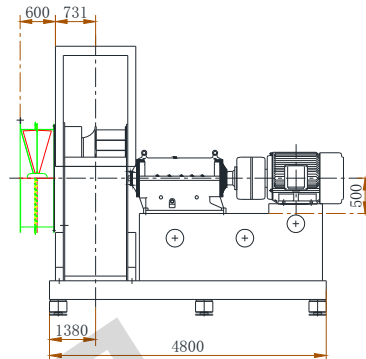
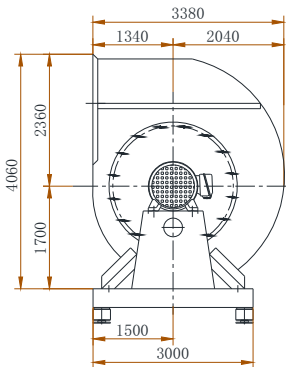
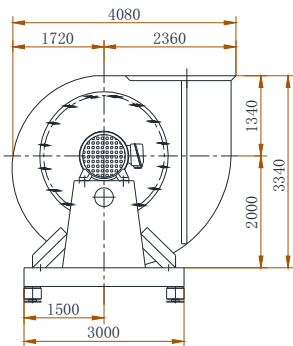
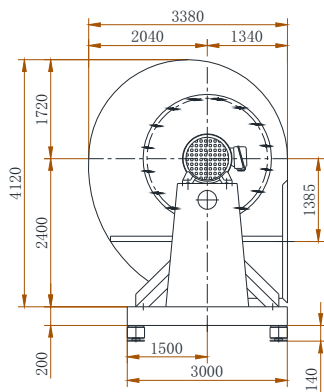
G. Y4-73 20D离心风机安装外型尺寸图

(约重: 6000kg)

左 0° (027)

左 90° (021)

左 180° (023)

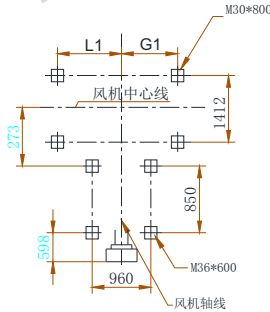
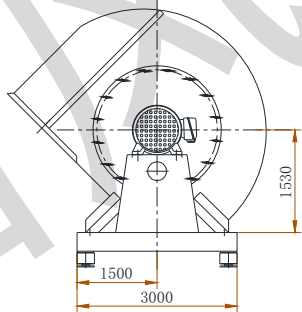
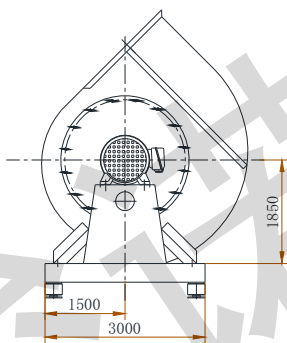
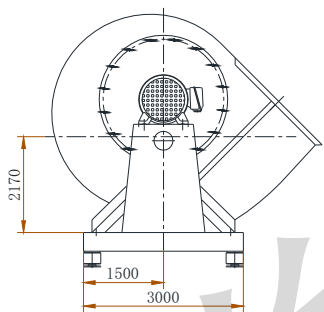


左 45° (028)

左 135° (022)

左 225° (024)

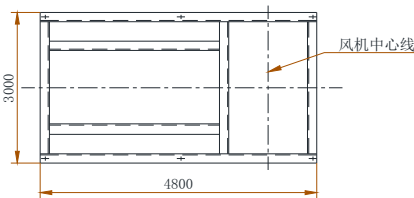
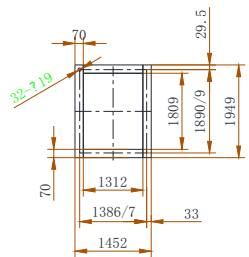
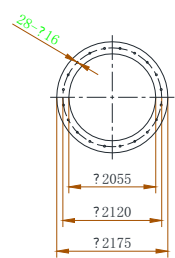
风机基础尺寸



进风门联接尺寸

出风口联接尺寸

配套座基础尺寸



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. 向右风机按向左风机成镜像布置。

L1						G1					
0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°	225°
1300	1150	900	1000	800	1000	1200	1450	1350	1300		

G. Y4-73 22D离心风机

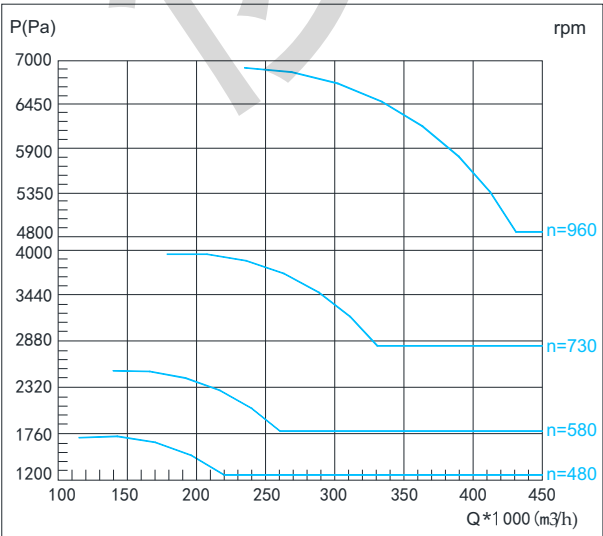
● G4-73 22D性能选用表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	内功率 KW	轴功率 KW	电 机	
								型号	KW
22D	960	1	233000	6870	79	194	194	Y500-6 6000V	710
		2	261000	6870	83	208	208		710
		3	290000	6800	85	224	224		710
		4	319000	6630	87	237	237		800
		5	348000	6380	86	247	247		800
		6	376000	5960	85	254	254		800
		7	405000	5430	82	255	255		900
		8	434000	4860	79	248	248		900
	730	1	177000	3970	79	232	237	Y450-8 6000V	315
		2	199000	3970	83	250	255		315
		3	220000	3920	85	266	271		315
		4	242000	3850	87	280	286		355
		5	264000	3700	86	290	296		355
		6	286000	3450	85	298	304		355
		7	308000	3140	82	306	312		355
		8	332000	2820	79	307	313		355
	580	1	141000	2500	79	116	118	JS138-10	165
		2	158000	2500	83	126	128		165
		3	175000	2470	85	134	137		165
		4	193000	2420	87	140	143		165
		5	210000	2330	86	146	149	JS138-10	180
		6	228000	2180	85	159	153		180
		7	245000	1980	82	153	156		180
		8	263000	1780	79	154	157		180
	480	1	116000	1720	79	66	67.0	JSQ147-12	140
		2	131000	1720	83	71	72.5		140
		3	145000	1710	85	76	77.5		140
		4	159000	1660	87	80	81.5		140
		5	174000	1600	86	83	81.5		140
		6	188000	1490	85	85	84.5		140
		7	202000	1360	82	87	86.5		140
		8	217000	1220	79	87	88.5		140

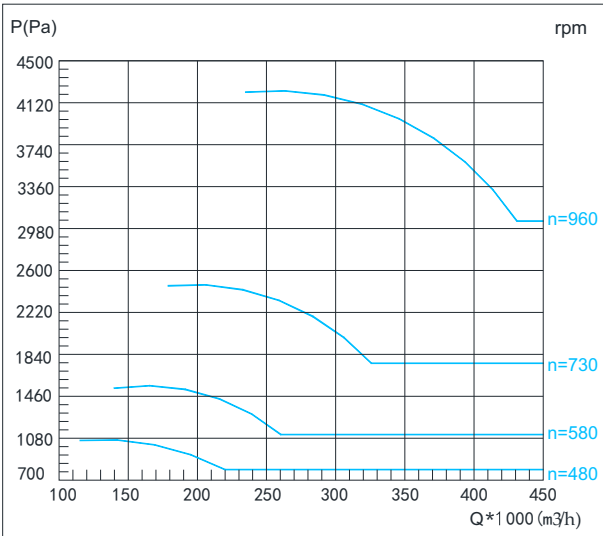
● Y4-73 22D性能选用表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	内功率 KW	轴功率 KW	电 机	
								型号	KW
22D	960	1	233000	4260	79	325	332	Y450-6 6000V	560
		2	261000	4260	83	353	360		560
		3	290000	4220	85	376	383		560
		4	319000	4120	87	395	403		560
		5	348000	3960	86	410	418		560
		6	376000	3700	85	422	430		560
		7	405000	3370	82	432	440		630
		8	434000	3020	79	433	442		630
	730	1	177000	2470	79	144	147	Y400-8 6000V	220
		2	199000	2470	83	155	158		220
		3	220000	2440	85	165	168		250
		4	242000	2380	87	174	178		250
		5	264000	2300	86	180	184		250
		6	286000	2140	85	185	189		250
		7	308000	1950	82	190	194		250
		8	332000	1750	79	190	194		250
	580	1	141000	1560	79	72.0	73.5	Y400-8 3000V	125
		2	158000	1530	83	77.9	79.5		125
		3	175000	1540	85	82.8	84.5		125
		4	193000	1500	87	87.0	88.7		125
		5	210000	1440	86	90.5	92.3		125
		6	228000	1350	85	93.0	94.7		125
		7	245000	1230	82	95.0	96.9		125
		8	263000	1100	79	95.4	97.3		125
	480	1	116000	1070	79	40.9	41.7	JSQ147-12	140
		2	131000	1070	83	44.1	45.0		140
		3	145000	1060	85	47.0	47.9		140
		4	159000	1030	87	49.4	50.4		140
		5	174000	990	86	51.3	52.3		140
		6	188000	930	85	52.8	53.8		140
		7	202000	840	82	54.0	55.1		140
		8	217000	760	79	54.1	55.2		140

● G4-73 22D性能曲线表



● Y4-73 22D性能曲线表

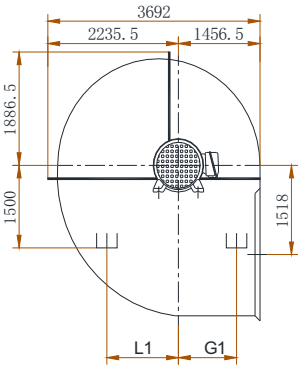


注：性能选用表中电机型号仅供参考，以订货要求选定为准。

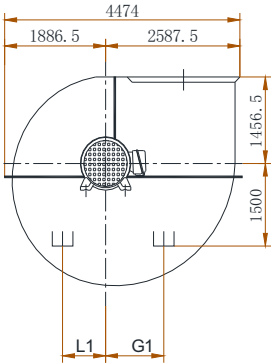
G. Y4-73 22D离心风机安装外型尺寸图

(约重: 7766kg)

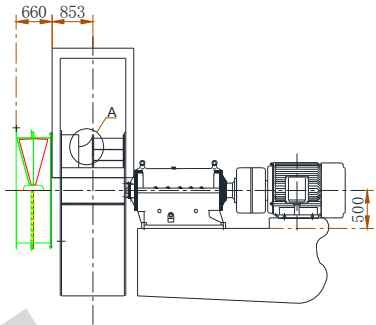
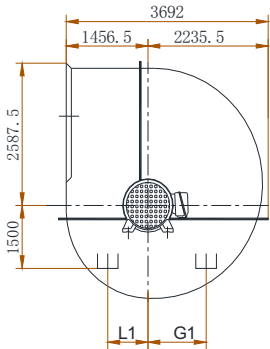
左 0° (027)



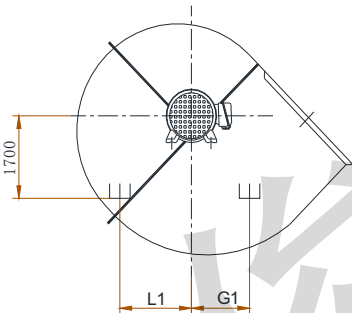
左 90° (021)



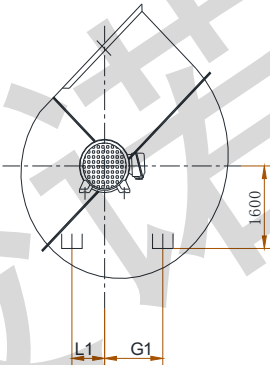
左 180° (023)



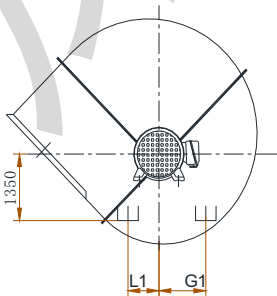
左 45° (028)



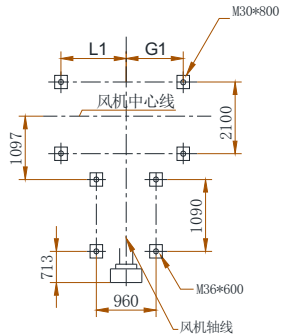
左 135° (022)



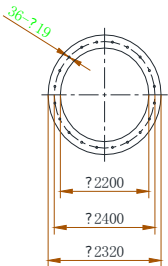
左 225° (024)



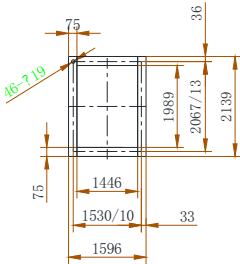
风机基础尺寸



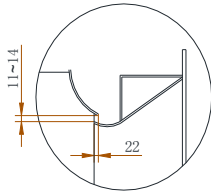
进风门联接尺寸



出风口联接尺寸



A
5:1



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。

L1						G1					
0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°	225°
1300	800			650		800		1300			1100

G. Y4-73 25D离心风机

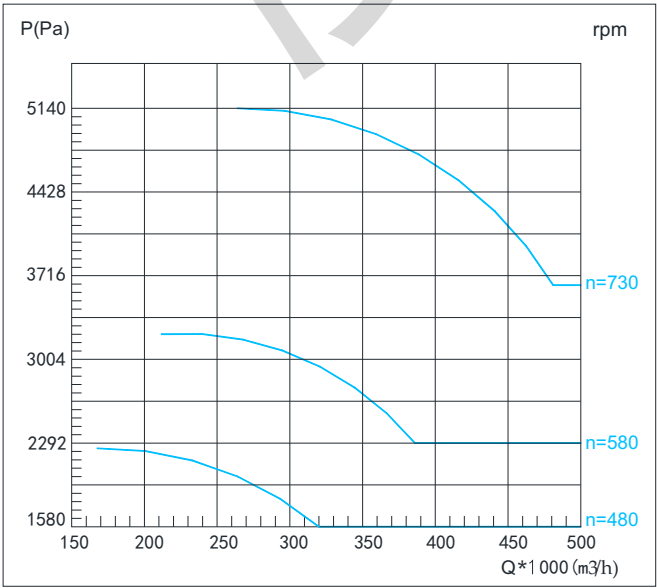
● G4-73 25D性能选用表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	内功率 KW	轴功率 KW	电 机	
								型号	KW
25D	730	1	260000	5140	79	440	449	Y500-8 6000V	560
		2	292000	5140	83	475	485		560
		3	324000	5080	85	505	515		630
		4	356000	4750	87	531	541		630
		5	388000	4980	86	552	563		710
		6	420000	4460	85	567	578		710
		7	456000	4070	82	580	591		710
		8	484000	3650	79	583	595		710
	580	1	206000	3240	79	220	224	Y450-12 6000V	280
		2	232000	3240	83	238	242		280
		3	257000	3200	85	254	260		355
		4	282000	3120	87	266	272		355
		5	308000	3000	86	276	282		355
		6	334000	2810	85	284	290		355
		7	359000	2560	82	290	296		355
		8	384000	2300	79	292	293		355
	480	1	171000	2220	79	125	128	Y450-12 6000V	220
		2	192000	2220	83	135	138		220
		3	213000	2200	85	144	147		220
		4	234000	2150	87	151	154		220
		5	256000	2070	86	157	160		220
		6	276000	1930	85	161	164		220
		7	298000	1760	82	165	168		220
		8	318000	1580	79	165	168		220

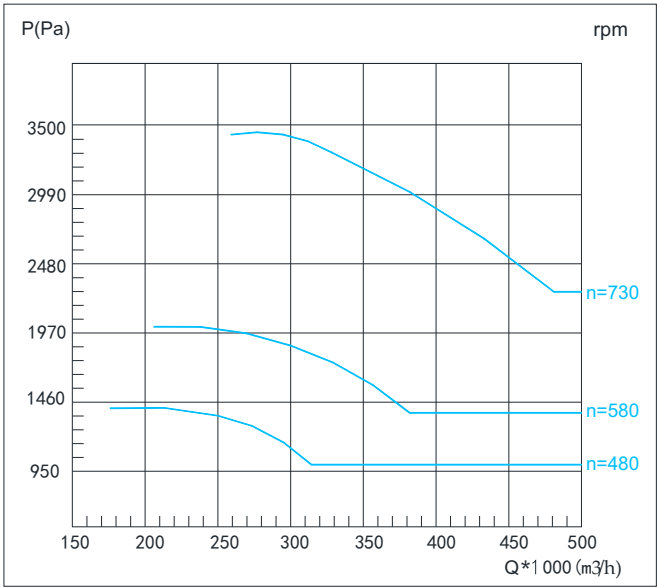
● Y4-73 25D性能选用表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	内功率 KW	轴功率 KW	电 机	
								型号	KW
25D	730	1	260000	3450	79	272	277	Y450-8 6000V	450
		2	292000	3450	83	294	300		450
		3	324000	3160	85	313	309		450
		4	356000	3080	87	329	336		450
		5	388000	2960	86	341	348		500
		6	420000	2770	85	350	357		500
		7	456000	2520	82	358	365		500
		8	484000	2260	79	360	360		500
	580	1	206000	2000	79	137	140	Y450-10 6000V	220
		2	232000	2000	83	148	151		220
		3	257000	1980	85	158	161		220
		4	282000	1930	87	166	169		220
		5	308000	1870	86	172	175		250
		6	334000	1940	85	177	180		250
		7	359000	1590	82	181	185		250
		8	384000	1420	79	182	186		250
	480	1	171000	1380	79	77.2	87.8	JSQ147-12 3000V	140
		2	192000	1380	83	83.5	85.1		140
		3	213000	1360	85	89.0	90.7		140
		4	234000	1330	87	93.5	95.4		140
		5	256000	1290	86	97.0	99.0		140
		6	276000	1200	85	99.7	102		140
		7	298000	1090	82	102	104		140
		8	318000	980	79	103	105		140

● G4-73 25D性能曲线表

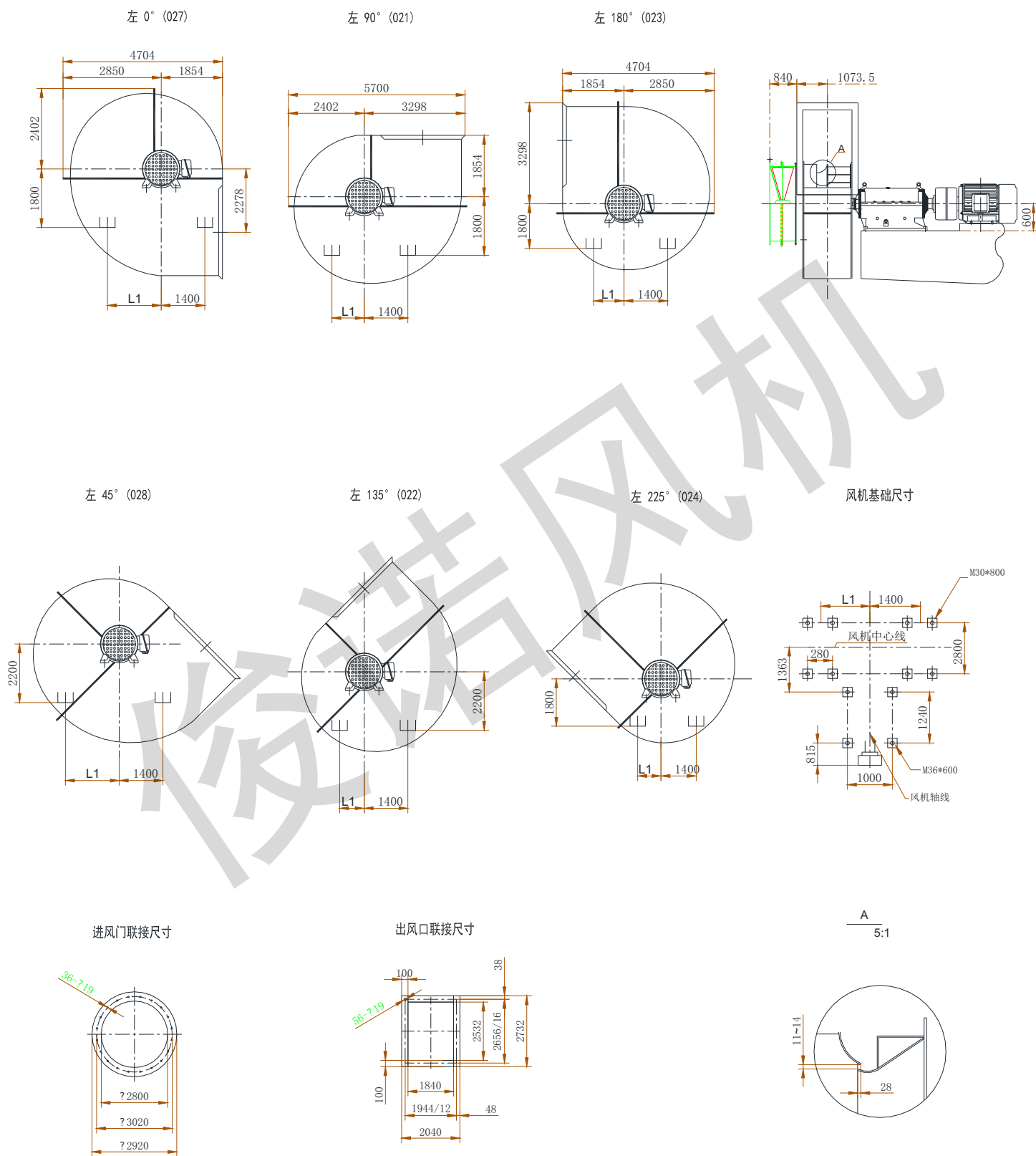


● Y4-73 25D性能曲线表



注：性能选用表中电机型号仅供参考，以订货要求选定为准。

G. Y4-73 28D离心风机安装外型尺寸图
(约重: 18083kg)



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。

L1					
0°	45°	90°	135°	180°	225°
1100		1000			900

G. Y4-73 28D离心风机

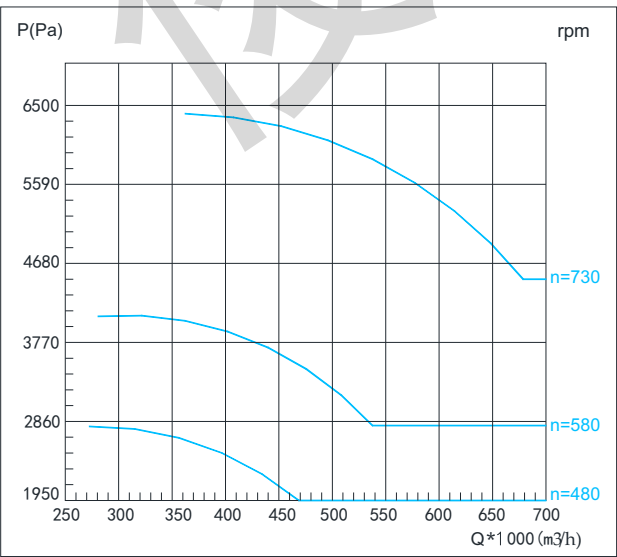
● G4-73 28D性能选用表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	内功率 KW	轴功率 KW	电 机	
								型号	KW
28D	730	1	365000	6410	79	780	795	Y1250-8 6000V	1250
		2	400000	6410	83	842	860		1250
		3	455000	6340	85	896	915		1250
		4	500000	6190	87	942	960		1250
		5	545000	5590	86	978	997		1250
		6	590000	5570	85	1005	1025		1250
		7	635000	5070	82	1030	1052		1250
		8	680000	4540	79	1032	1052		1250
	580	1	289000	4010	79	390	398	Y500-10 6000V	630
		2	325000	4010	83	421	430		630
		3	361000	3960	85	448	458		630
		4	396000	3870	87	471	480		630
		5	432000	3720	86	489	499		630
		6	468000	3480	85	503	513		630
		7	504000	3170	82	516	526		630
		8	540000	2840	79	516	526		630
	480	1	269000	2780	79	220	204	Y500-12 6000V	355
		2	298000	2740	83	238	243		355
		3	298000	2750	85	254	259		355
		4	328000	2690	87	266	271		355
		5	358000	2590	86	276	282		355
		6	387000	2410	85	282	288		355
		7	416000	2200	82	290	296		355
		8	446000	1970	79	292	298		355

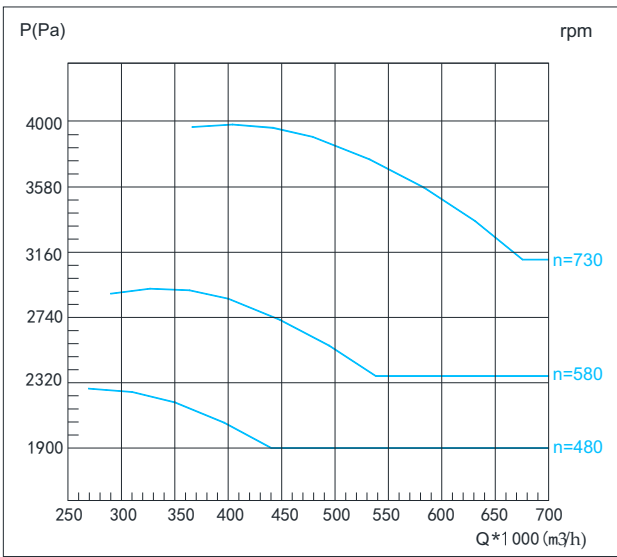
● Y4-73 28D性能选用表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	内功率 KW	轴功率 KW	电 机	
								型号	KW
28D	730	1	365000	3970	79	483	493	Y500-8 6000V	710
		2	400000	3970	83	522	532		710
		3	455000	3930	85	555	566		1000
		4	500000	3850	87	584	595		1000
		5	545000	3700	86	606	618		1000
		6	590000	3450	85	623	636		1000
		7	635000	3150	82	638	651		1000
		8	680000	2830	79	640	653		1000
	580	1	289000	2510	79	239	244	Y500-10 6000V	400
		2	325000	2510	83	259	254		400
		3	361000	2480	85	275	281		400
		4	396000	2420	87	289	295		400
		5	432000	2330	86	300	306		450
		6	468000	2180	85	309	315		450
		7	504000	1980	82	316	322		450
		8	540000	1780	79	317	323		450
	480	1	269000	1680	79	137	140	Y500-12 6000V	280
		2	298000	1680	83	148	151		280
		3	298000	1660	85	157	160		280
		4	328000	1620	87	165	168		280
		5	358000	1560	86	172	176		280
		6	387000	1460	85	177	181		280
		7	416000	1320	82	180	184		280
		8	446000	1190	79	181	185		280

● G4-73 28D性能曲线表



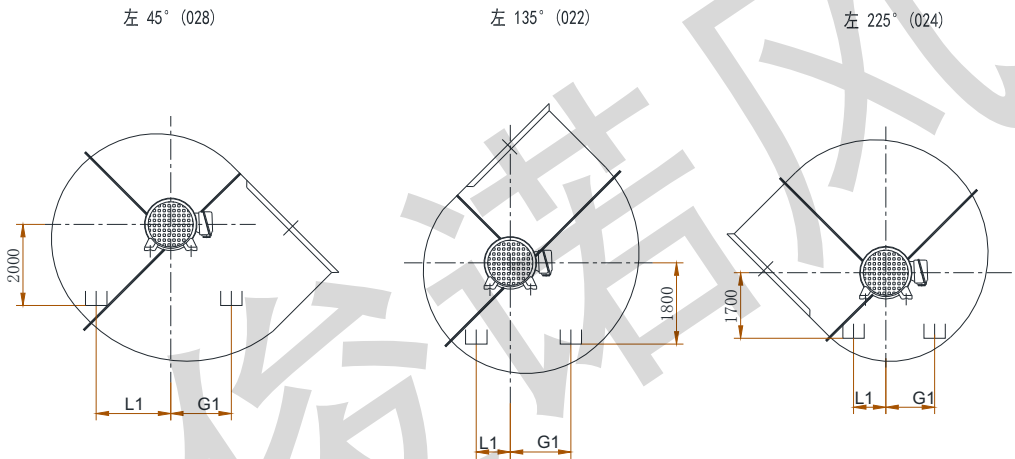
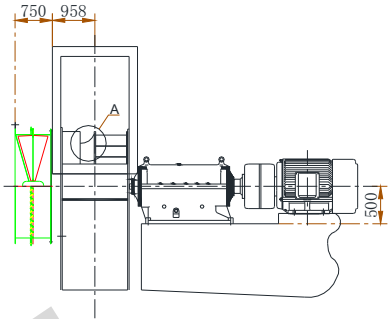
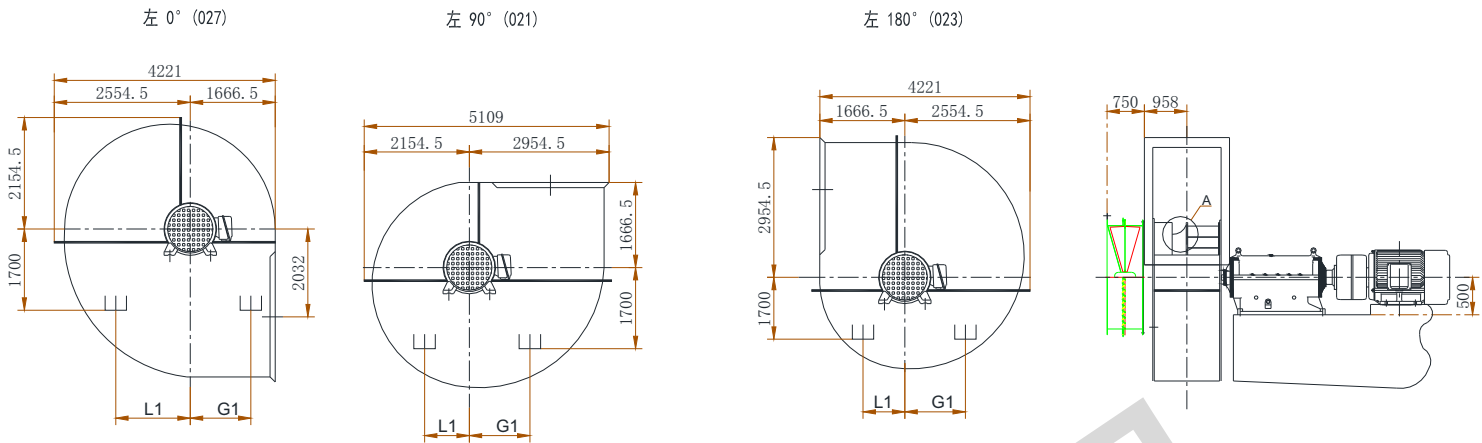
● Y4-73 28D性能曲线表



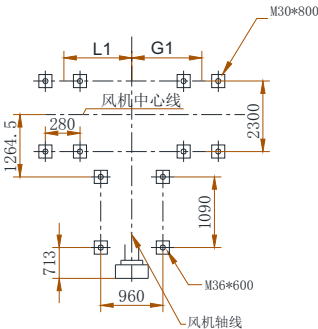
注：性能选用表中电机型号仅供参考，以订货要求选定为准。

G. Y4-73 25D离心风机安装外型尺寸图

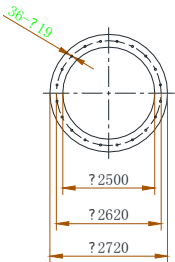
(约重: 10175kg)



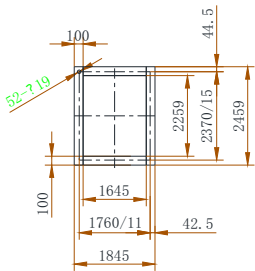
风机基础尺寸



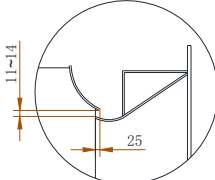
进风门联接尺寸



出风口联接尺寸



A
5:1



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。

L1						G1					
0°	45°	90°	135°	180°	225°	0°	45°	90°	135°	180°	225°
1200	900			700		1000		1300		1200	

俊诺风机

