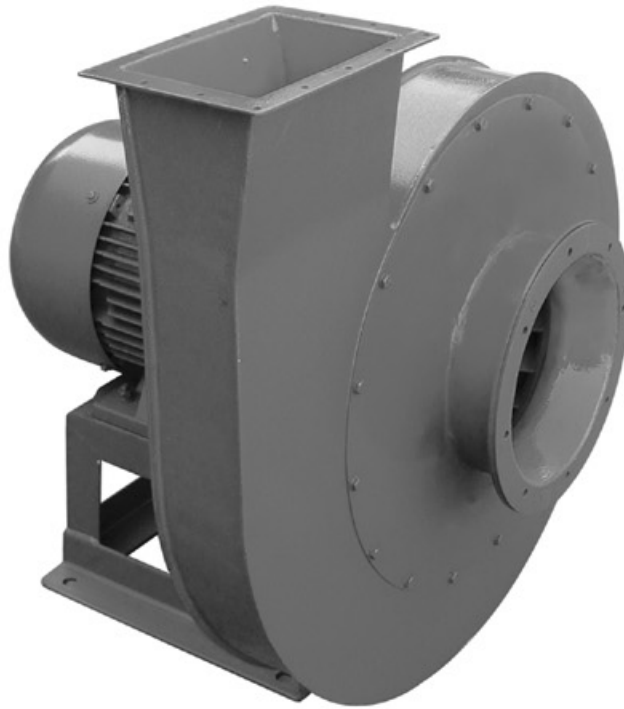




9-28I型 离心通风机 Model 9-28I Centrifugal Ventilator



9-28I型离心通风机, 一般用于锻冶炉及高压强制通风, 并可广泛用于输送物料、输送空气及无腐蚀性不自燃、不含粘性物质之气体。介质温度一般不超过 50℃(最高不超过 80℃), 介质中所含尘土及硬质颗粒不大于 150mg/m³。

Model 9-28I Centrifugal Ventilators are generally used for the compulsory ventilation in the forging and metallurgy stoves, widely used for conveying materials, air or other gas which may not self-ignite, do no harm to human body or is not corrosive to the steels. No glutinous matter is allowed in the gas. The medium temperature is normally no higher than 50℃ (no higher than 80℃ at most). The dust or hard grain matter contained in the medium is no more than 150mg/m³.



丹徒风机

DAN TU FANS

9-28 I 型离心通风机性能表

Model 9-28 I Centrifugal Ventilator Datasheet

机号 No	传动方式 Type	转速 speed r/min	序号 No	流量 Capacity m ³ /h	全压 Pa	轴功率 Power of Shaft kW	电动机 Motor	
							规格型号 Type	功率 Power kW
4	A	2900	1	2198	3893	3.35	Y112M-2	4
			2	2473	3884	3.71		
			3	2748	3835	4.07		
			4	3022	3776	4.44	Y132S1-2	5.5
			5	3297	3707	4.81		
			6	3572	3629	5.17		
			7	3847	3540	5.55	Y132S2-2	7.5
			8	4122	3452	5.95		
4.5	A	2900	1	3130	4933	6.05	Y132S2-2	7.5
			2	3521	4623	6.70		
			3	3912	4854	7.34		
			4	4303	4776	8.00	Y160M1-2	11
			5	4695	4698	8.68		
			6	5086	4599	9.34		
			7	5477	4482	10.01		
			8	5868	4374	10.73		
5	A	2900	1	4293	6090	10.24	Y160M2-2	15
			2	4830	6071	11.34		
			3	5367	6002	12.45		
			4	5903	5894	13.55	Y160L-2	18.5
			5	6440	5796	14.70		
			6	6977	5678	15.81		
			7	7513	5531	16.95		
			8	8050	5394	18.15		
5.6	A	2900	1	6032	7640	18.06	Y180M-2	22
			2	6786	7620	19.99		
			3	7540	7522	21.93		
			4	8294	7394	23.88	Y200L1-2	30
			5	7048	7277	25.93		
			6	7802	7120	27.86		
			7	10555	6943	29.89		
			8	11309	6767	31.99		



丹徒风机

DAN TU FANS

机号 No	传动方式 Type	转速 speed r/min	序号 No	流量 Capacity m ³ /h	全压 Pa	轴功率 Power of Shaft kW	电动机 Motor	
							规格型号 Type	功率 Power kW
6.3	A	2900	1	8588	9670	32.54	Y225M-2	45
			2	9662	9610	36.01		
			3	10735	9523	39.52		
			4	11809	9356	43.03		
			5	12882	9209	46.71	Y250M-2	55
			6	13956	9003	50.15		
			7	15029	8787	53.86		
			8	16103	8571	57.69		
7.1	D	2900	1	12293	12278	60.35	Y280S-2	75
			2	13829	12249	66.83		
			3	15366	12092	73.30		
			4	16903	11886	79.84		
			5	18439	11690	86.61	Y315S-2	110
			6	19976	11445	93.13		
			7	21512	11160	99.92		
			8	23049	10886	107.02		
8	D	2900	1	17585	15583	109.57	Y315M1-2	132
			2	19783	15554	121.39		
			3	21981	15358	133.18	Y355M1-2	200
			4	24180	15093	145.03		
			5	26378	14848	157.37		
			6	28576	14524	169.06		
			7	30774	14171	181.50		
			8	32972	13818	194.33		
8	D	1450	1	8793	3893	13.69	Y180M-4	18.5
			2	9892	3884	15.16		
			3	10991	3835	16.63		
			4	12090	3776	18.14		
			5	13189	3707	19.65	Y200L-4	30
			6	14288	3629	21.12		
			7	15387	3540	22.67		
			8	16486	3452	24.27		



丹徒风机

DAN TU FANS

机号 No	传动方式 Type	转速 speed r/min	序号 No	流量 Capacity m ³ /h	全压 Pa	轴功率 Power of Shaft kW	电动机 Motor	
							规格型号 Type	功率 Power kW
9	D	1450	1	12519	4933	24.69	Y200L-4	30
			2	14084	4923	27.35		
			3	15649	4854	29.97		
			4	17214	4776	32.67		
			5	18779	4698	35.45	Y225M-4	45
			6	20344	4599	38.12		
			7	21908	4482	40.86		
			8	23473	4374	43.79		
10	D	1450	1	17173	6090	41.82	Y250M-4	55
			2	19320	6071	46.27		
			3	21466	6002	50.83		
			4	23613	5894	55.31		
			5	25759	5796	59.99	Y280S-4	75
			6	27906	5678	64.55		
			7	30053	5531	69.18		
			8	32199	5394	74.08		
11.2	D	1450	1	24127	7640	73.70	Y315S-4	110
			2	27143	7620	81.60		
			3	30158	6522	89.49		
			4	33174	7394	97.48		
			5	36190	7277	105.82	Y315M1-4	132
			6	39206	7120	113.71		
			7	42222	6943	122.01		
			8	45238	6767	130.57		
11.2	D	960	1	15974	3354	21.36	Y225M-6	30
			2	17970	3344	23.71		
			3	19967	3295	25.96		
			4	21964	3246	28.33		
			5	23960	3187	30.69	Y250M-6	37
			6	25957	3119	32.97		
			7	27954	3040	35.37		
			8	29950	2972	37.96		



丹徒风机

DAN TU FANS

机号 No	传动方式 Type	转速 speed r/min	序号 No	流量 Capacity m ³ /h	全压 Pa	轴功率 Power of Shaft kW	电动机 Motor	
							规格型号 Type	功率 Power kW
12.5	D	1450	1	33541	9513	127.85	Y315M2-4	160
			2	37734	9493	141.32		
			3	41926	9375	155.07		
			4	46119	9209	168.78		
			Y355M2-4	5	50311	9062	183.19	250
				6	54504	8866	196.83	
				7	58697	8650	211.31	
				8	62889	8434	226.24	
12.5	D	960	1	22206	4168	37.01	Y280S-6	45
			2	24982	4158	40.98		
			3	27758	4109	45.00		
			4	30534	4040	49.03		
			Y315S-6	5	33310	3972	53.16	75
				6	36085	3884	57.08	
				7	38861	3795	61.38	
				8	41637	3697	65.66	
14	D	1450	1	47123	11935	224.88	Y355M2-4	250
			2	53013	11906	246.00		
			3	58903	11759	273.25		
			4	64794	11553	297.47		
			5	70684	11366	322.82		
			6	76574	11121	346.88		
			7	82465	10847	372.26		
			8	88355	10582	398.79		
14	D	960	1	31198	5227	65.20	Y315S-6	75
			2	35098	5217	72.24		
			3	38998	5158	79.36	Y315M2-6	110
			4	42898	5002	86.27		
			5	46798	4982	93.68		
			6	50697	4874	100.65		
			7	54597	4756	108.08		
			8	58497	4639	115.74		



丹徒风机

DAN TU FANS

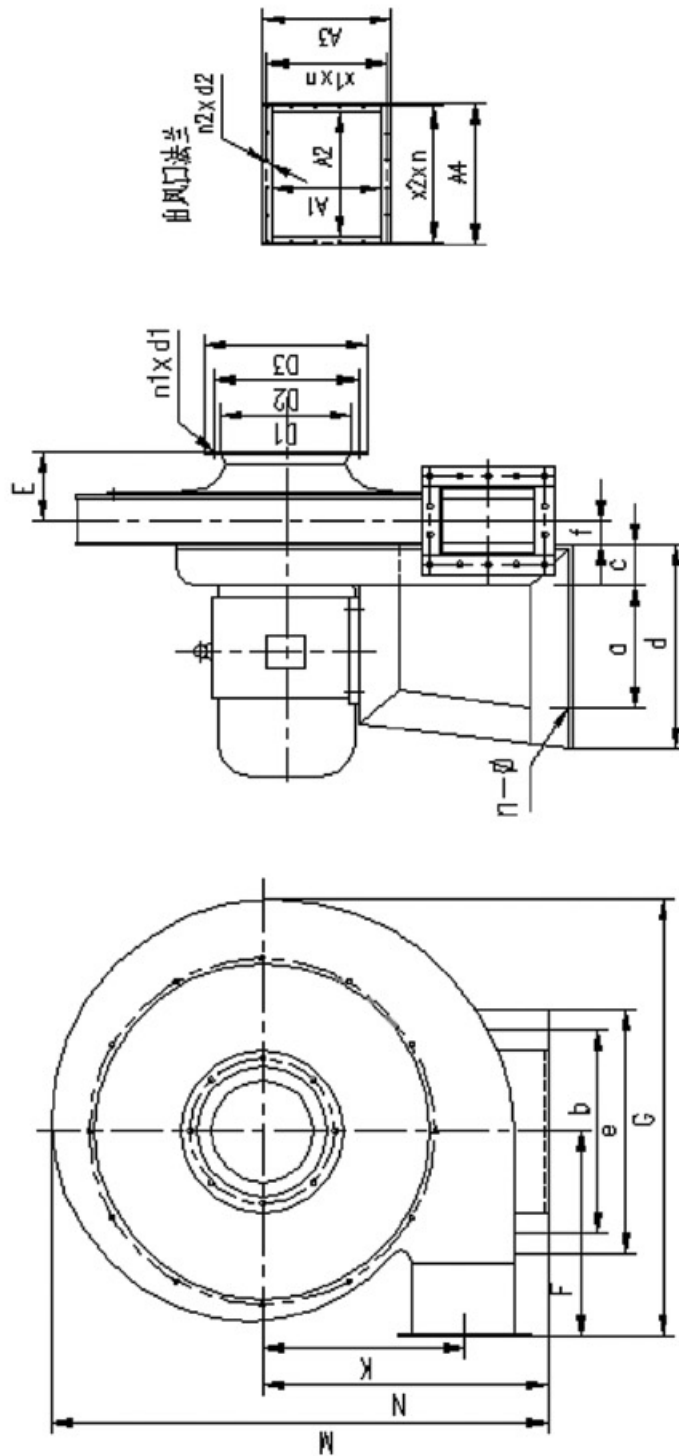
机号 No	传动方式 Type	转速 speed r/min	序号 No	流量 Capacity m ³ /h	全压 Pa	轴功率 Power of Shaft kW	电动机 Motor	
							规格型号 Type	功率 Power kW
16	D	960	1	46570	6835	127.28	Y355M1-6	160
			2	52392	6816	140.88		
			3	58213	6728	154.51		
			4	64034	6620	168.45	Y355M2-6	250
			5	69855	6502	182.50		
			6	75677	6365	196.20		
			7	81498	6208	210.56		
			8	87319	6061	225.73		
17	D	960	1	55859	7708	172.16	Y355M2-6	250
			2	62842	7698	190.86		
			3	69824	7600	209.37		
			4	76807	7463	227.80		
			5	83789	7345	247.30		
			6	90771	7189	265.79	Y2400-6	315
			7	97754	7012	285.27		
			8	104736	6835	305.36		
18	D	960	1	66308	8650	229.33		
			2	74597	8630	253.98		
			3	82885	8522	278.67		
			4	91174	8375	303.46		
			5	99462	8238	329.23		
			6	107751	8061	353.82		
			7	116039	7865	379.84		
			8	124328	7669	406.69		



丹徒风机

DAN TU FANS

9-28I型 A 式传动离心通风机外形及安装尺寸 9-28I A type transmission Shape Size & Installation Size





丹徒风机

DAN TU FANS

系列 series	机号 No.	进风口法兰 Inlet flange				出风口法兰 Outlet flange						
		D1	D2	D3	D3	n1 x d1	A1	A2	A3	A4	n2 x d2	x1 x n
9-28	4	224	254	284	8-φ7	128	196	184	250	14-φ7	55 x 3	57 x 4
	4.5	250	280	310	8-φ10	144	221	200	275	14-φ7	59 x 3	63 x 4
	5	280	320	360	8-φ10	160	245	216	299	14-φ7	64 x 3	71 x 4
	5.6	315	355	395	8-φ10	179	274	235	328	18-φ7	53 x 4	54.8 x 5
	6.3	355	395	435	8-φ10	202	309	261	365	18-7	59 x 4	68 x 5

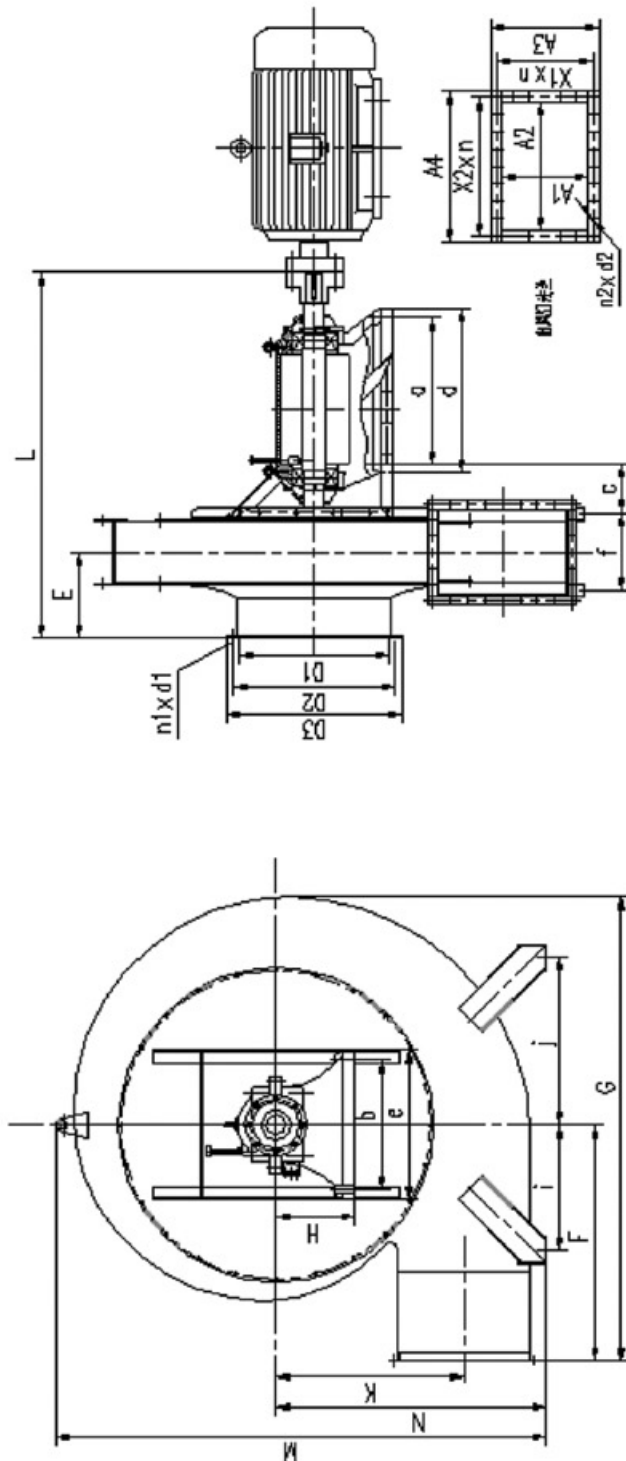
系列 series	机号 No.	外形尺寸 Shape Size							基础尺寸 Installation Size						
		E	F	G	K	M	N	a	b	c	d	e	f	n-Φ	
9-28	4	132	360	711	287	761	450	240	390	50	340	430	49	4-15	
	4.5	147	405	799	322	849	500	340	450	50	440	495	55	4-18	
	5	165	450	887	359	937	550	350	485	50	450	534	61	4-18	
	5.6	185	504	993	402	1053	620	450	570	60	570	626	68	4-20	
	6.3	209	567	1117	451	1167	680	550	720	70	690	780	77	4-20	



丹徒风机

DAN TU FANS

9-28I型 D 式传动离心通风机外形及安装尺寸
9-28ID type transmission Shape Size & Installation Size





丹徒风机

DAN TU FANS

型号 No.	进风口法兰 Inlet flange				出风口法兰 Outlet flange						
	D1	D2	D3	n1 × d1	A1	A2	A3	A4	n2 × d2	X1 × n	X2 × n
9-28-7.1	400	450	500	8-φ12	227	348	296	414	20-φ10	68 × 4	65 × 6
9-28-8	450	500	550	8-φ12	256	392	325	458	20-φ10	75 × 4	72 × 6
9-28-9	500	560	620	12-φ12	288	441	357	507	20-φ10	82.5 × 4	80.5 × 6
9-28-10	560	620	680	12-φ12	320	490	389	556	20-φ10	89 × 4	88 × 6
9-28-11.2	630	690	750	12-φ12	358	549	450	638	26-φ12	82 × 5	75 × 8
9-28-12.5	710	770	830	16-φ12	400	613	492	702	28-φ12	76 × 6	83 × 8

型号 No.	外形尺寸 Shape Size							基础尺寸 Installation Size					
	E	F	G	K	L	M	H	a	b	c	d	e	f
9-28-7.1	237	639	1259	509	1317	1369	280	520	440	327	590	510	242
9-28-8	262	720	1418	574	1349	1528	280	520	440	334	590	510	263
9-28-9	294	810	1594	646	1392	1599	280	520	440	346	590	510	286
9-28-10	327	900	1770	717	1433	1870	280	520	440	353	590	510	309
9-28-11.2	367	1008	1983	803	1694	2088	375	700	620	409	780	700	340
9-28-12.5	418	1125	2212	896	1755	2312	375	700	620	419	780	700	370

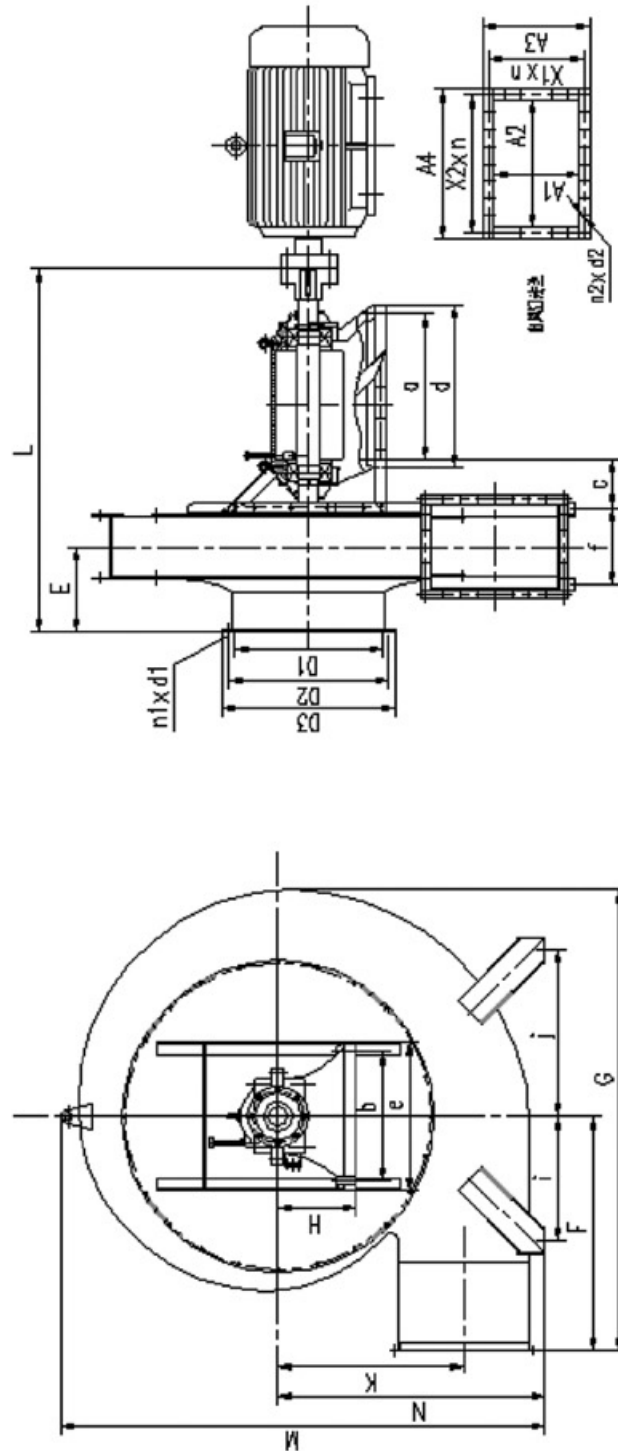
型号 No.	各出风口方向机壳中心高及基础尺寸 Shell central height and basis size in each draught hole														滚动 轴承 Trundle bearing 型号 No.			
	右 0° right 0°		右 45° right 45°		右 90° right 90°		右 135° right 135°		右 180° right 180°		右 225° right 225°							
	N	i	N	i	N	i	N	i	N	i	N	i	N	i				
9-28-7.1	755	320	420	690	520	420	655	520	420	620	500	420	585	500	480	480	1616	
9-28-8	845	350	500	790	600	500	730	600	500	700	600	500	650	600	500	550	550	1616
9-28-9	940	400	550	865	650	550	820	650	550	775	650	550	730	650	550	600	580	1616
9-28-10	1035	470	600	950	700	600	900	700	600	850	700	600	800	700	600	650	600	1616
9-28-11.2	1160	550	700	1070	850	700	1020	850	700	960	850	700	900	800	700	850	750	3620
9-28-12.5	1285	600	800	1190	940	740	1125	940	740	1160	940	740	1000	900	740	940	800	3620



丹徒风机

DAN TU FANS

9-28I型 D 式传动离心通风机外形及安装尺寸
9-28ID type transmission Shape Size & Installation Size





型号 No.	进风口法兰 Inlet flange				出风口法兰 Outlet flange						
	D1	D2	D3	n1xd1	A1	A2	A3	A4	r2xd2	X1xn	X2xn
	9-28-14	800	860	920	16-φ12	448	686	564	795	30-φ12	86x6
9-28-16	900	970	1040	16-φ15	512	784	628	893	34-φ12	84x7	84x10

型号 No.	外形尺寸 Shape Size							基础尺寸 Installation Size					
	E	F	G	K	L	M	H	a	b	c	d	e	f
	9-28-14	469	1260	2481	1003	2199	2562	500	900	900	527	1000	1000
9-28-16	524	1440	2830	1148	2271	2945	500	900	900	544	1000	1000	484

型号 No.	各出风口方向机壳中心高及基础尺寸 Shell central height and basis size in each draught hole												滚动轴承 Trundle bearing 型号 No.			
	右0° right 0°		右45° right 45°		右90° right 90°		右135° right 135°		右180° right 180°		右225° right 225°					
	N	i	N	i	N	i	N	i	N	i	N	i				
9-28-14	1420	800	1330	950	800	800	1200	950	800	1120	900	850	1080	900	900	3624
9-28-16	1650	950	1500	1200	900	900	1350	1100	950	1250	1100	1000	1200	1000	900	3624