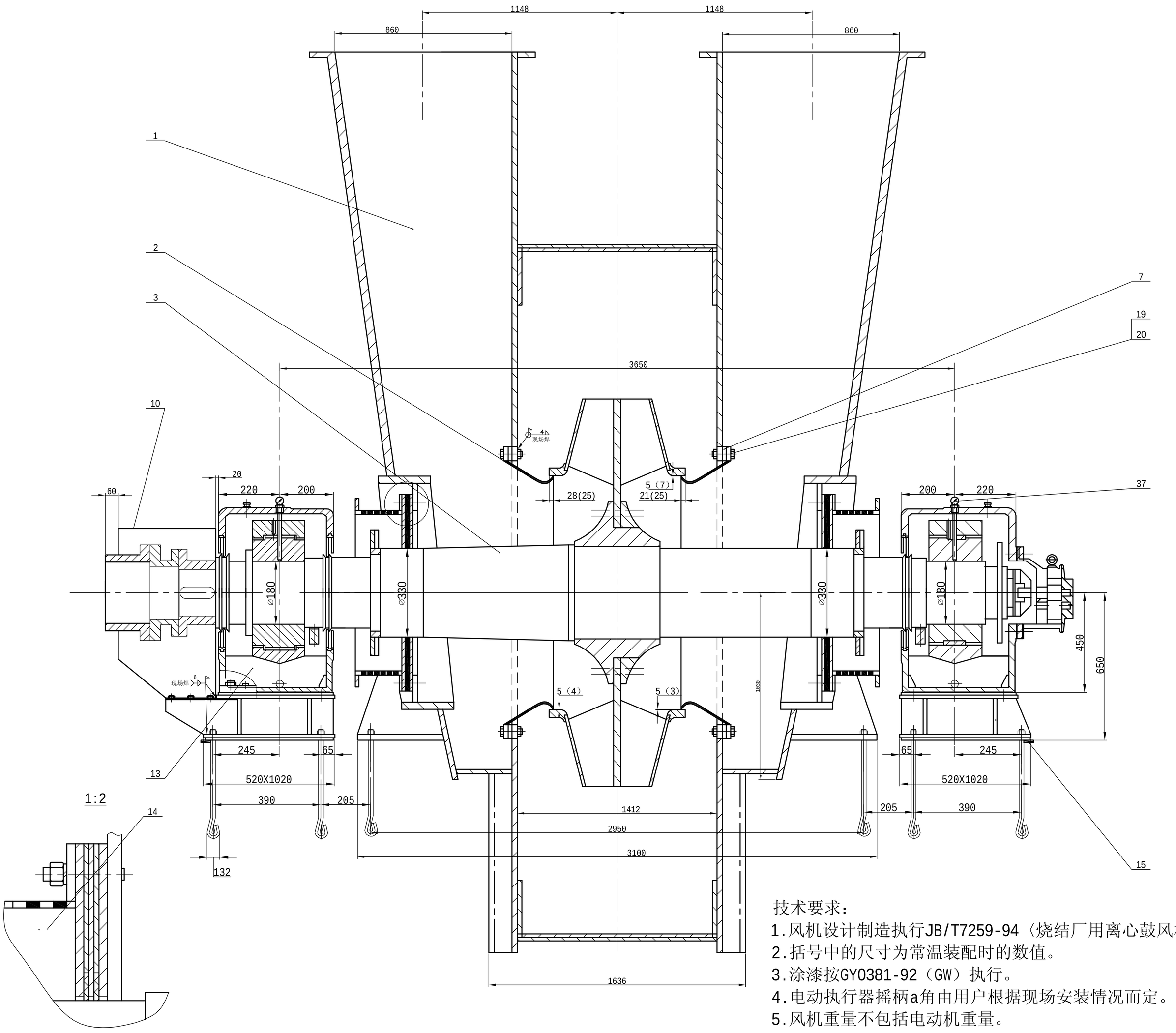

性 能 参 数				
名 称	符号	单 位	数 据	备 注
介 质			烧结烟气	
进口介质密度	D	kg/m³	0.74	
绝热指数	K		1.4	
进口容积流量	Qj	m³/min	7500	
风机进口压力	Pj	KPa(A)	87.3	
静压升	P△	KPa(A)	16	
进口温度	tj	° C	<200	
风机出口压力	Pc	KPa(A)	103.3	
转动惯量	GD²	kg.m²	11500	
轴功率	Ni	KW	2500	
主轴转数	n	r/min	1480	
配用电机功率	Nmot	KW	2800	11KV

序号	代 号	名 称	数量	材 料	单重	总重	备 注
44	sh2107	螺栓 M20X500	4				
43	出口消音器		1				外购
42	出口软连接		1				外购
41	进口软连接		2				外购
40	TKS900-4	2800KW 11KV	1				用户自备
39	22011.28	膜片联轴器	1			122	外购
38	XYZSS200X0.4	油站	1			1600	外购
37	WTYY-1020	Ø10X250 温度计	2				外购
36	DFD-1900	操作器	1				外购
35	DKJ7100	电动执行器	1			290	外购
34	sh2215	销 5X45	1	Q235A		0.001	GB91
33	sh2216	销轴 20X85	1	45		0.22	
32	sh2304	垫圈 B20	1	Q235A		0.02	GB97
31	sh2107	螺栓 M36X1000	18		8.86	159.5	机壳及轴承箱用
30	sh2107	螺栓 M52X1000	6		12.2	48.8	电机用
29	sh2107	螺栓 M16X200	4		2.66	10.64	电动执行器用
28	sh2107	螺栓 M20X500	4		6.32	25.32	扩压管用
27	sh2208	钉 3X6	6	H62	0.0005	0.003	GB827
26	sh2921	标牌 R600X210S	1	H62		0.045	
25	sh2938.1	标牌 125X160	1	H62		0.14	
24		石棉绳Ø6	35米				
23	sh2215	销 8X60	1	Q235A		0.27	GB91
22	sh2216	销轴 36X85	1	45		0.742	
21	sh2304	垫圈 B36	1	Q235A		1.38	GB97
20	sh2153	螺栓 M16X65	48	Q235A		6.24	GB5783
19	sh2137.1	螺母 M16	718	Q235A		19.3	GB6170
18	sh2153	螺栓 M16X50	670	Q235A		55.3	GB5783
17	87404	高位油箱	1			74	
16	84208	调节门2600X860	1			3200	
15	81853	斜铁 200	80	Q235A	5.02	401.6	
14	80804JH	轴端密封d=330	2		107	214	
13	80303	支撑部Ø180	1			1640	
12	22011.4	出口法兰	1			103	共图
11	22011.3	进口法兰	2		78	156	共图
10	22003.19	护罩	1			39	借用
9	22006.5	排污管	1			5.73	借用
8	22011.75	油管路	1			64	
7	22011.3	调整垫	2		29	58	
6	22011.01.3	扩压管	1			1800	
5	22011.2	拉杆	1			27	
4	22011.1	传动支架	1			98	
3	7500JZ.25	转子	1			5205	
2	22017B.25.1	进风口	2		98.3	196.6	
1	22011.01.1	机壳与进气室	1			9650	

技术要求：

1.风机设计制造执行JB/T7259-94〈烧结厂用离心鼓风机〉产品标准。
2.括号中的尺寸为常温装配时的数值。
3.涂漆按GY0381-92（GW）执行。
4.电动执行器摇柄a角由用户根据现场安装情况而定。
5.风机重量不包括电动机重量。

标记	处数	分 区	更改文件		年 月 日	SJ7500-1.033/0.873			陕西嘉惠风机机电成套制造有限公司
设计			标准化			阶段标记	重量	比例	离心鼓风机 基础示意图
制图									
审核						共2张	第1张		7500JZ
工艺			批准						

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn