会　签

JXXXZG4-8V-00

技术要求

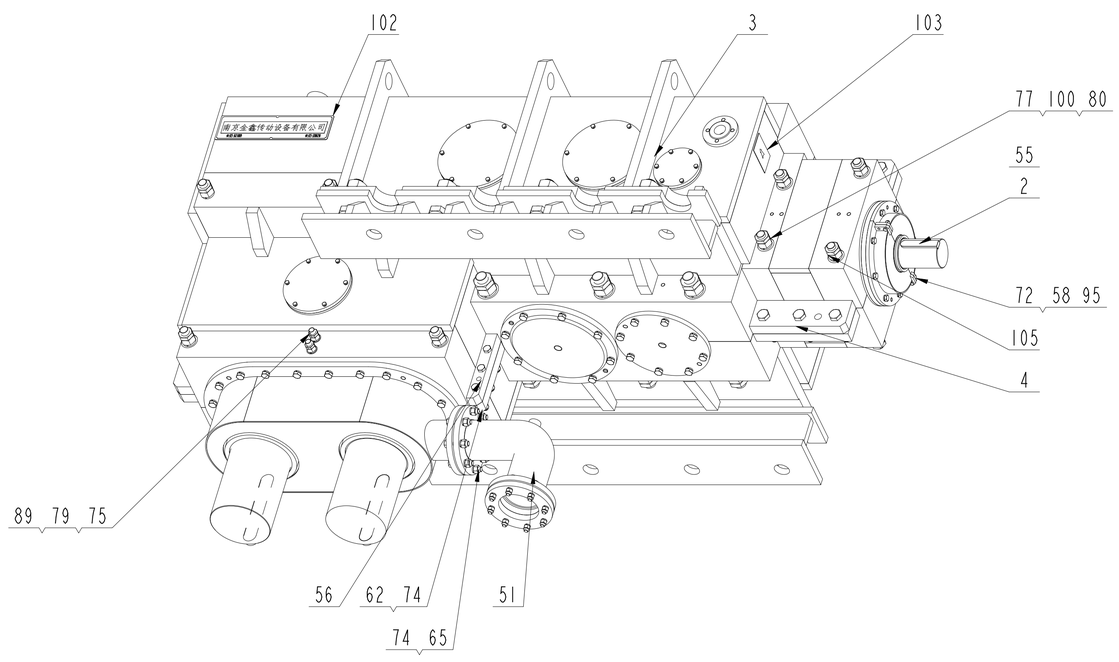
1. 齿轮装配后检查接触，齿面接触斑点圆柱齿轮副高度不小于55%，长度不小于70%
2. 齿轮箱空载试验，按图示旋转方向运转时间不少于2小时.
3. 试验运转平稳，无冲击异常震动和噪声，各连接件，紧固件不松动，
   各密封处，结合处不得渗油漏油.
4. 各箱体合箱后边缘应平齐，未紧固螺钉时，用0.05mm塞尺检查剖分面接
   触的密合性，塞尺塞入的深度不得大于剖分面宽度的1/3.
5. 所有无防松紧固元件的预紧螺栓连接处要用粘接剂固定，
6. 齿轮侧隙：第二级：侧隙0.267-0.347mm 第三级：0.262-0.346 第四级：0.241-0.325
7. 输出轴键装配在同一相位上.
8. 六角薄螺母拧在六角螺母下面，分合面螺栓按要求拧紧力矩拧紧，拧紧力矩符合下表规定；
9. 进钢方向：左进钢.
10. 底座与箱体连接螺栓为GB5782，12.9级.

技术参数	
电机功率(KW)	750
电机转速(r/min)	750/1500
总速比	18.5
轧制扭矩(T.m)	10.15791
润滑油量(L/min)	80
进油压力(MPa)	0.15-0.25
润滑油品	320
左进钢	C版

螺栓直径(mm)	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36
拧紧力矩(N.M)	20	35	61	149	290	500	1004	1749

调心滚子轴承型号	公称内径范围	游　隙
150X250X100	<140<=160	0.11-0.17
150X250X80	<140<=160	0.11-0.17
220X400X144	<200<=225	0.14-0.22
280X460X146	<250<=280	0.17-0.26
300X460X118	<280<=315	0.19-0.28

圆锥滚子轴承型号	公称内径范围	游　隙
140X250X71.5(配对)	<120<=140	0.24-0.30
150X270X77(配对)	<140<=160	0.27-0.33



序号	代号		关重符号	名称	数量	材料	单件重量	总计重量	备注
106	23060_300X460X118			调心滚子轴承	3				外购件
105	Q/NJC109.4-2010_JSP250			警示牌	1				标准件
104	Q/NJC109.3-2010(-)_MP250			铭牌	1				标准件
103	Q/NJC109.2-2010_ZSP150			转向指示牌	1				标准件
102	Q/NJC109.1-2010(-)_BP500			中文标牌	1				标准件
101	GB93-87_48			标准型弹簧垫圈	24				标准件
100	GB93-87_36			标准型弹簧垫圈	16				标准件
99	GB93-87_30			标准型弹簧垫圈	12				标准件
98	GB93-87_24			标准型弹簧垫圈	14				标准件
97	GB93-87_20			标准型弹簧垫圈	81				标准件
96	GB93-87_16			标准型弹簧垫圈	28				标准件
95	GB93-87_10			标准型弹簧垫圈	62				标准件
94	GB901-88_M48X875			等长双头螺柱	5				标准件
93	GB901-88_M48X710			等长双头螺柱	3				标准件
92	GB901-88_M36X810			等长双头螺柱	2				标准件
91	GB901-88_M36X660			等长双头螺柱	4				标准件
90	GB901-88_M36X1290			等长双头螺柱	2				标准件
89	GB901-88_M24X770			等长双头螺柱	2				标准件
88	GB858-88_300			止动垫圈	2				标准件
87	GB858-88_130			止动垫圈	1				标准件
86	GB812-88_M300X4			圆螺母	2				标准件
85	GB812-88_M130X2			圆螺母	1				标准件
84	GB32.1-88_M20X50			六角头头部带孔螺栓	16				标准件
83	GB32.1-88_M16X40			六角头头部带孔螺栓	6				标准件
82	GB120.1-2000_40X80			内螺纹圆柱销	3				标准件
81	GB/T6172.1-2000_M48			六角薄螺母	16				标准件
80	GB/T6172.1-2000_M36			六角薄螺母	17				标准件
79	GB/T6172.1-2000_M24			六角薄螺母	4				标准件
78	GB/T6170-2000_M48			六角螺母	24				标准件
77	GB/T6170-2000_M36			六角螺母	16				标准件
76	GB/T6170-2000_M30			六角螺母	12				标准件
75	GB/T6170-2000_M24			六角螺母	4				标准件
74	GB/T6170-2000_M20			六角螺母	11				标准件
73	GB/T6170-2000_M16			六角螺母	8				标准件
72	GB/T6170-2000_M10			六角螺母	2				标准件
71	GB/T5783-2000_M10X40			粗牙全螺纹六角头螺栓	8				标准件
70	GB/T5783-2000_M10X30			粗牙全螺纹六角头螺栓	48				标准件
69	GB/T5783-2000_M10X25			粗牙全螺纹六角头螺栓	4				标准件
68	GB/T5782-2000_M48X150			粗牙六角头螺栓	8				标准件
67	GB/T5782-2000_M30X150			粗牙六角头螺栓	12				标准件
66	GB/T5782-2000_M24X70			粗牙六角头螺栓	10				标准件
65	GB/T5782-2000_M20X90			粗牙六角头螺栓	8				标准件
64	GB/T5782-2000_M20X80			粗牙六角头螺栓	8				标准件
63	GB/T5782-2000_M20X55			粗牙六角头螺栓	44				标准件
62	GB/T5782-2000_M20X135			粗牙六角头螺栓	3				标准件
61	GB/T5782-2000_M16X85			粗牙六角头螺栓	8				标准件
60	GB/T5782-2000_M16X70			粗牙六角头螺栓	8				标准件
59	GB/T5782-2000_M16X40			粗牙六角头螺栓	6				标准件
58	GB/T5782-2000_M10X40			粗牙六角头螺栓	2				标准件
57	GB/T117-2000_30X100			圆锥销	4				标准件
56	GB/T117-2000_20X100			圆锥销	1				标准件
55	GB/T117-2000_10X26			圆锥销	2				标准件
54	GB/T1096 63x32x228			键	1				标准件
53	GB/T1096 50x28x138			键	1				标准件
52	GB/T1096 40x22x118			键	1				标准件
51	JXXXZG4/5-8V-10V-00Y			油路	1				
113	JB_ZQ4521-97_G2			透气帽	2	成品			外购件
112	24130c_150X250X100			调心滚子轴承	1	成品			外购件
111	23244c_220X400X144			调心滚子轴承	2	成品			外购件
110	23156/w33_280X460X146			调心滚子轴承	1	成品			外购件
109	23130c_150X250X80			调心滚子轴承	1	成品			外购件
108	32230_150X270X77			圆锥滚子轴承	2	成品			外购件
107	32228_140X250X71.75			圆锥滚子轴承	2	成品			外购件
50	JXXXZG4-8V-48			轴端挡板	1				
49	JXXXZG4-8V-47			视孔盖	2				
48	JXXXZG4-8V-46			定距环	2				
47	JXXXZG4-8V-45			透气帽盖	2				
46	JXXXZG4-8V-44			调整垫圈	1				
45	JXXXZG4-8V-43			闷盖(一)	1				
44	JXXXZG4-8V-42			甩油环	2				
43	JXXXZG4-8V-41			透盖	1				
42	JXXXZG4-8V-40			视孔盖	2				
41	JXXXZG4-8V-39			视孔盖	1				
40	JXXXZG4-8V-38			视孔盖	4				
39	JXXXZG4-8V-37			视孔盖	1				
38	JXXXZG4-8V-36			卡环	1				
37	JXXXZG4-8V-35			定距环	1				
36	JXXXZG4-8V-34			轴端挡板	1				
35	JXXXZG4-8V-33			调整垫圈	1				
34	JXXXZG4-8V-32			闷盖(四)	1				
33	JXXXZG4-8V-31			定距环	1				
32	JXXXZG4-8V-30			轴端挡板	2				
31	JXXXZG4-8V-29			调整垫圈	1				
30	JXXXZG4-8V-28			闷盖(二)	1				
29	JXXXZG4-8V-27			闷盖(三)	1				
28	JXXXZG4-8V-26			调整垫圈	1				
27	JXXXZG4-8V-25			闷盖(五)	1				
26	JXXXZG4-8V-24			轴端挡板(一)	2				
25	JXXXZG4-8V-23			定距环	1				
24	JXXXZG4-8V-22			内隔圈(二)	1				
23	JXXXZG4-8V-21			外隔圈(二)	1				
22	JXXXZG4-8V-20			调整垫圈	1				
21	JXXXZG4-8V-19			外隔圈(一)	1				
20	JXXXZG4-8V-18			内隔圈(一)	1				
19	JXXXZG4-8V-17			定距环	1				
18	JXXXZG4-8V-16			输入透盖	1				
17	JXXXZG4-8V-15			甩油环(一)	1				
16	JXXXZG4-8V-14			调整垫(一)	1				
15	JXXXZG4-8V-13			轴承衬套(二)	1				
14	JXXXZG4-8V-12			定距环	1				
13	JXXXZG4-8V-11			短输出齿轮轴	1				
12	JXXXZG4-8V-10			长输出齿轮轴	1				
11	JXXXZG4-8V-09			齿轮(二)	1				
10	JXXXZG4-8V-08			中间齿轮轴(二)	1				
9	JXXXZG4-8V-07			齿轮(一)	1				
8	JXXXZG4-8V-06			中间齿轮轴(一)	1				
7	JXXXZG4-8V-05			斜齿轮	1				
6	JXXXZG4-8V-04			轴承衬套(一)	1				
5	JXXXZG4-8V-03			输入斜齿轮轴	1				
4	JXXXZG4-8V-02			左箱体	1				
3	JXXXZG4-8V-01			右箱体	1				
2	GB/T1096C 32x18x165			键	1				
1	GB/T1096 56x32x348			键	2				

责任	签字
制图	
描图	
描校	
旧底图总号	
底图总号	
日期	签字

标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计				
校核				
审查				
工艺检查				
标准检查				
审定				
批准				

8V轧机减速机

装配图

JXXXZG4-8V-00

所属装配号

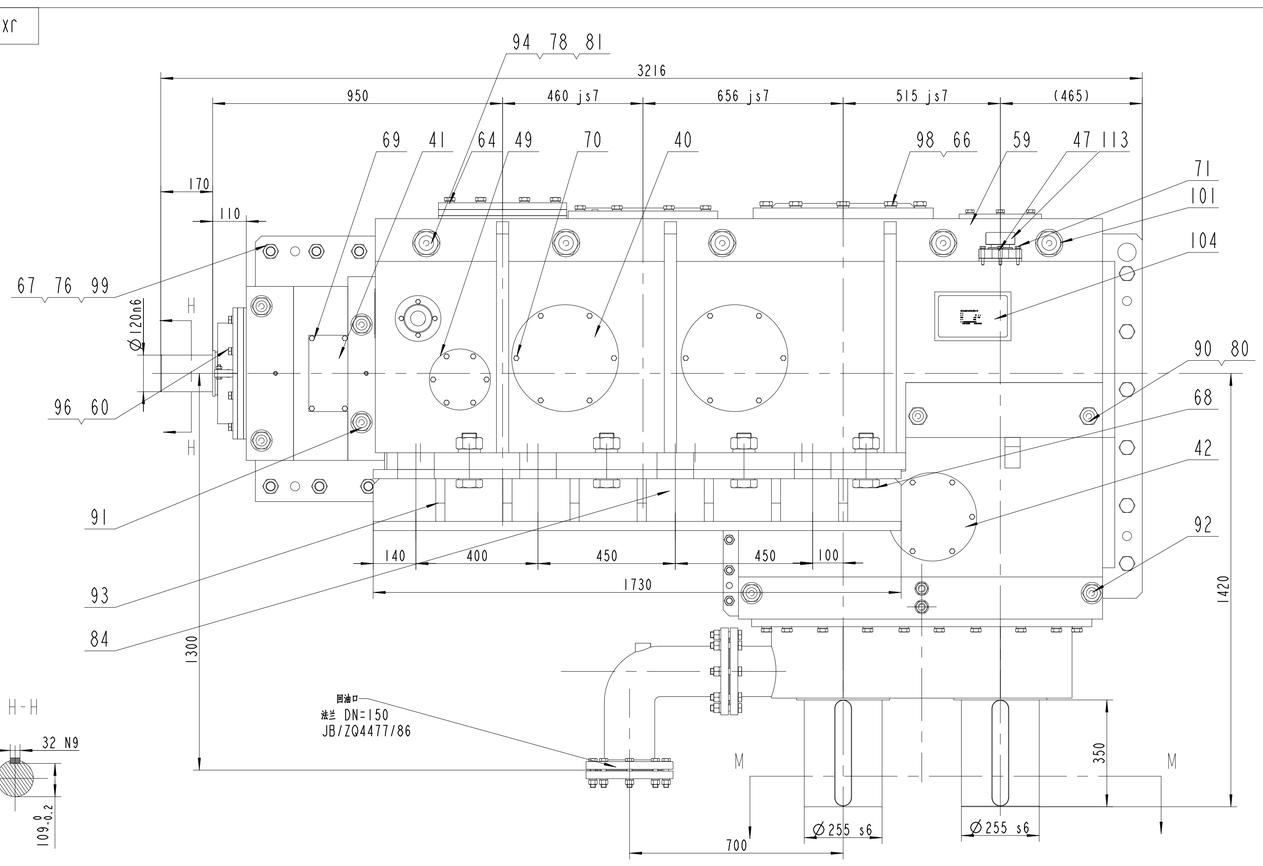
图样标记　重量　比例　1:24

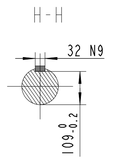
共 2 页　第 1 页

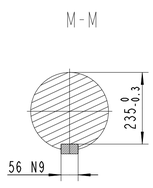
南京金鑫传动设备有限公司

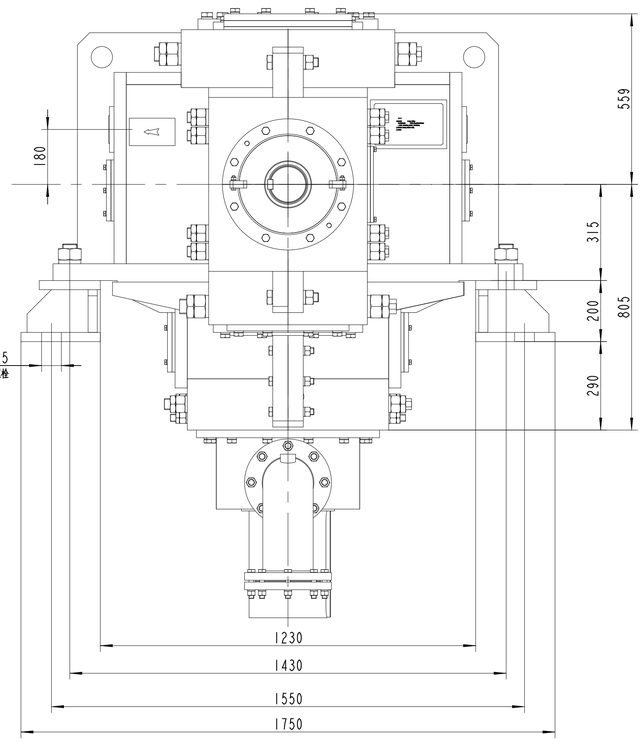
会 签

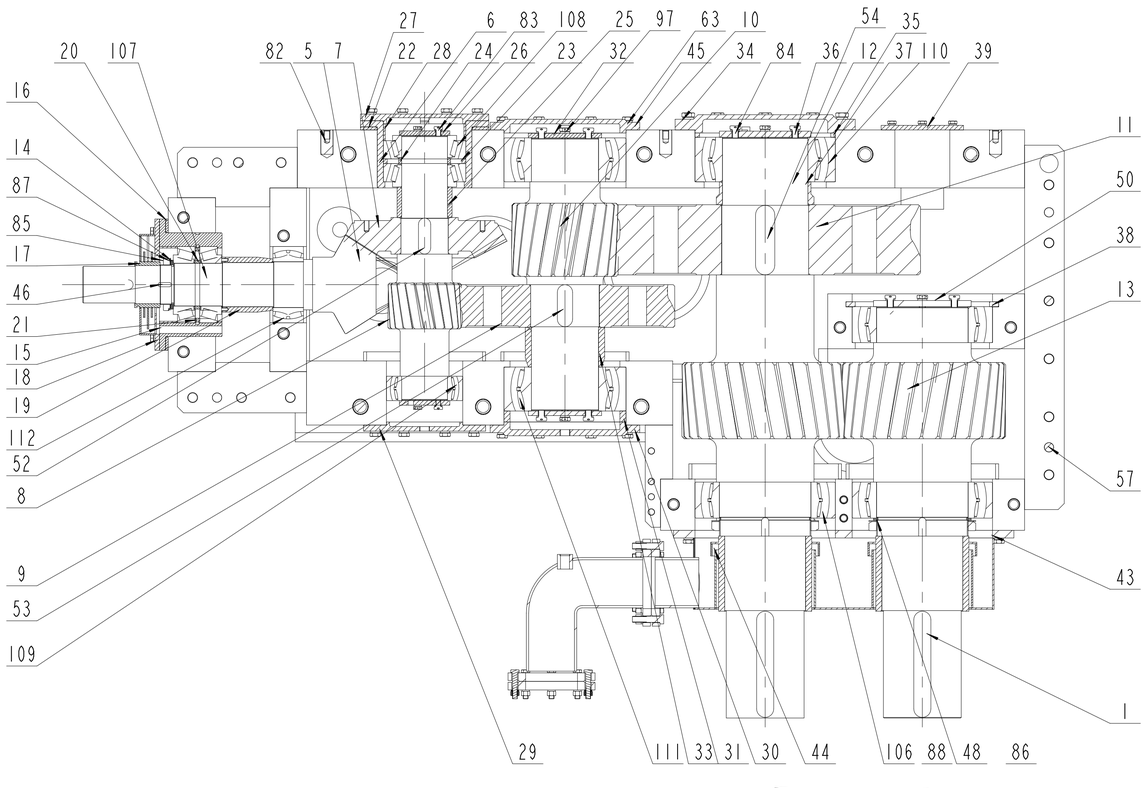
JXXXZG4-8V-00



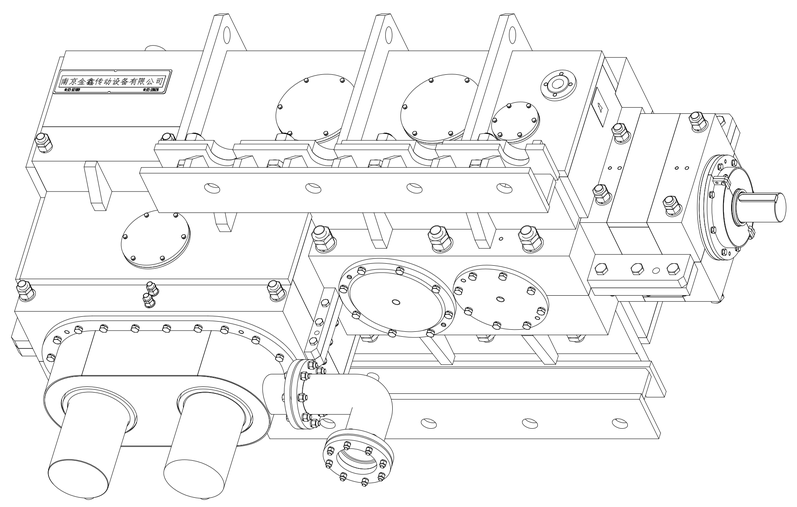








2:25



责任	签字
制图	
描图	
描校	
旧底图总号	
底图总号	
日期	签字

标记	处数	更改文件号	签字	日期		
设计					8V轧机减速机	JXXXZG4-8V-00
校核						所属装配号
审查						图样标记 / 重量 / 比例 1:10
工艺检查						共 2 页 第 2 页
标准检查					装配图	南京金鑫传动设备有限公司
审定						
批准						