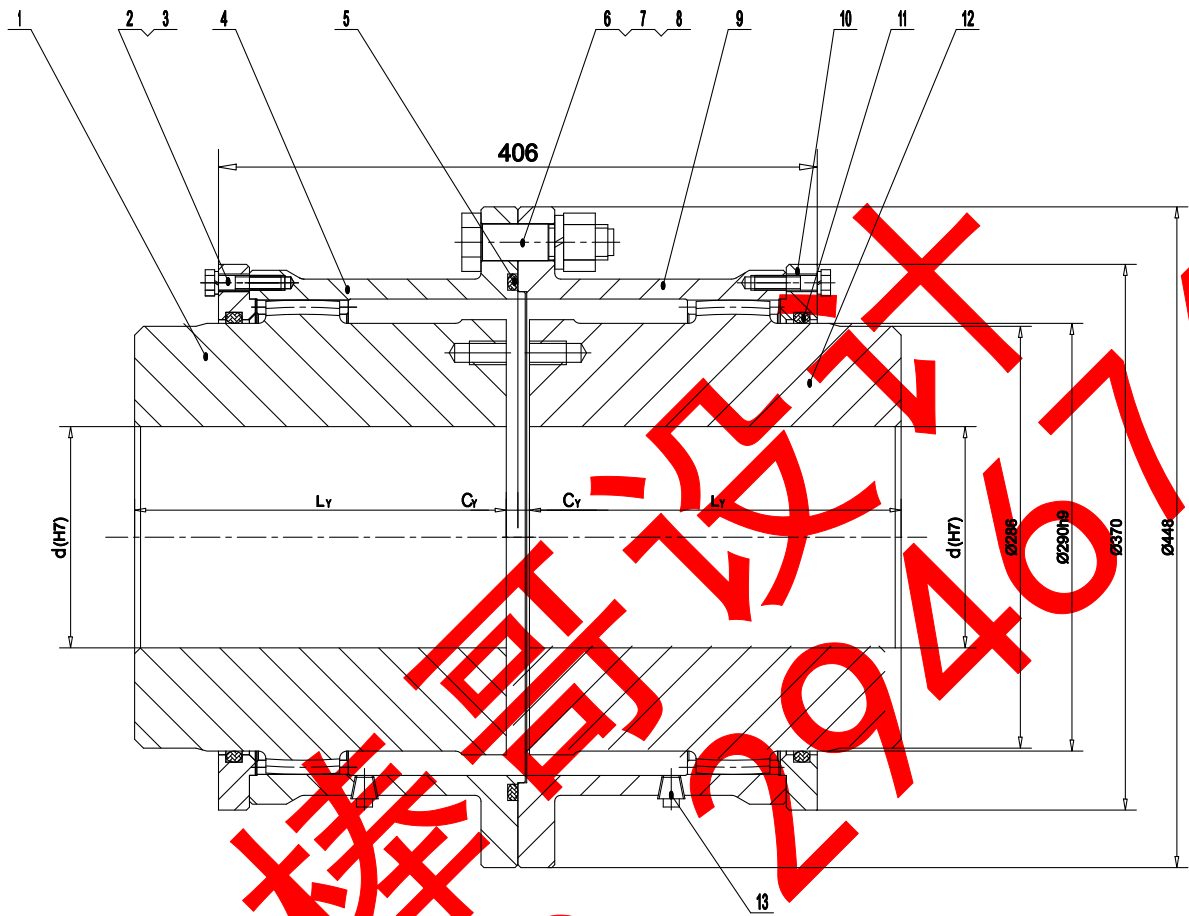


A2-装配图

技术性能			
许用转速	r/min	h	2400
公称转矩	N·m		80000
转动惯量	kg·m ²		6 8
轴孔直径	mm		110~200
油容量	ml		2500



技术要求

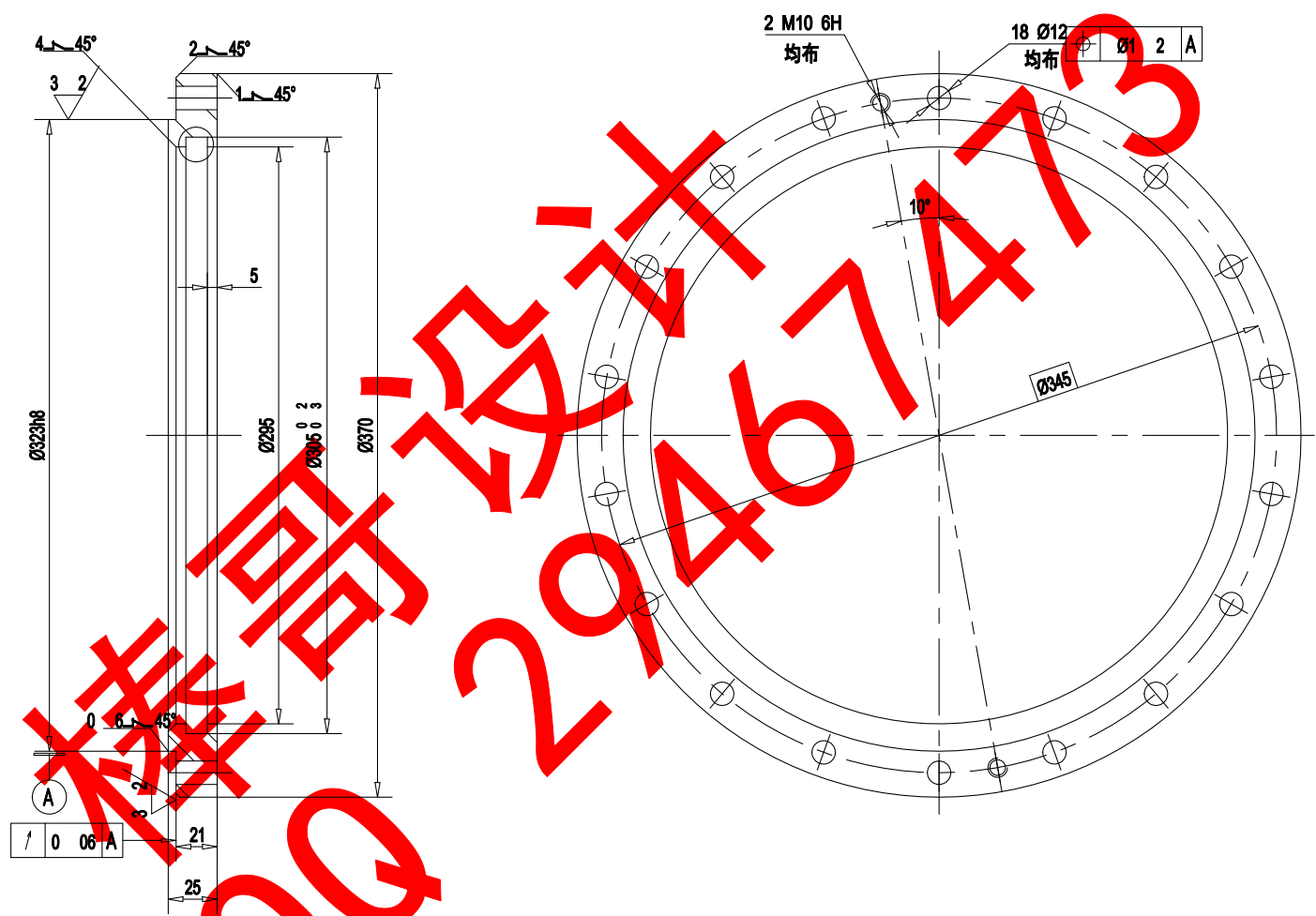
- 1 外齿轴套轴线相对于内齿圈轴线的角向补偿量为1°。
 - 2 润滑脂采用GB 7324规定的3号锂基润滑脂。
- 注:※重量表示按最重调换件计算的重量。

1,12	TZC 7352	12	07(Y)	200	352	8	100	5
1,12				190			109	
1,12				180			101	1
1,12	TZC 7352	12	06(Y)	170	302		107	6
1,12				160			113	7
1,12				150			100	5
1,12	TZC 7352	12	05(Y)	140	252		105	
1,12				130			109	2
1,12				125			94	3
1,12	TZC 7352	12	04(Y)	120	212		95	9
1,12				110			98	9
序号	代号	d(H7)	L _y	C _y	重量		调 换 件	

13	JB/ZQ4448	86	螺塞 R1/4	4	35	0 015	0 06	√G
12	见表		外齿轴套	1	42CrMnTi			调换件
11	JB/ZQ4224	86	—形密封圈 305×8	6	2 橡胶I 4	0 103	0 206	√G
10	TZC 7352	12 03	端盖	2	Q235 A	6 14	12 28	
9	TZC 7352	12 02	内齿圈	1	42CrMnTi	40 86	40 86	
8	GB 93	87	垫圈 24	18	65Mn	0 026	0 468	
7	GB 6170	86	螺母 M24	18	8	0 112	2 016	
6	GB 27	88	螺栓 M24×m6×85	18	8 8	0 39	7 02	
5	JB/ZQ4224	86	—形密封圈 350×8	6	1 橡胶I 4	0 124	0 124	√G
4	TZC 7352	12 01	内齿圈	1	42CrMnTi	40 82	40 82	
3	GB 93	87	垫圈 10	36	65Mn	0 00282	0 10152	
2	GB 5782	86	螺栓 M10×45	36	8 8	0 0361	1 3716	
1	见表		外齿轴套	1	42CrMnTi			调换件
序号	代 号	名 称	数 量	材 料	单 件 重 量	总 计 重 量	备 注	
							TZC2006 00(Y/Y)	
标记处数 文件号 签字 日期				ZL-G12鼓形齿式联轴器				
设计 孙瑞				重 量 333 比 例 1:2.5				
校 核				通用技术条件				
主任设计				JB/T5000				
审 查				常州工学院				
日 期								

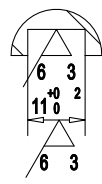
A3-端盖

其余 $\frac{12}{5}$



0 0 06 A

2: 1



0323h8 0 0 089

						端盖	常州工学院
标记	处数	文 件 号	签 字	日期		Q235 A	
设 计	校 核	孙琦				通用技术条件 JB/T5000	
审 查							

其余

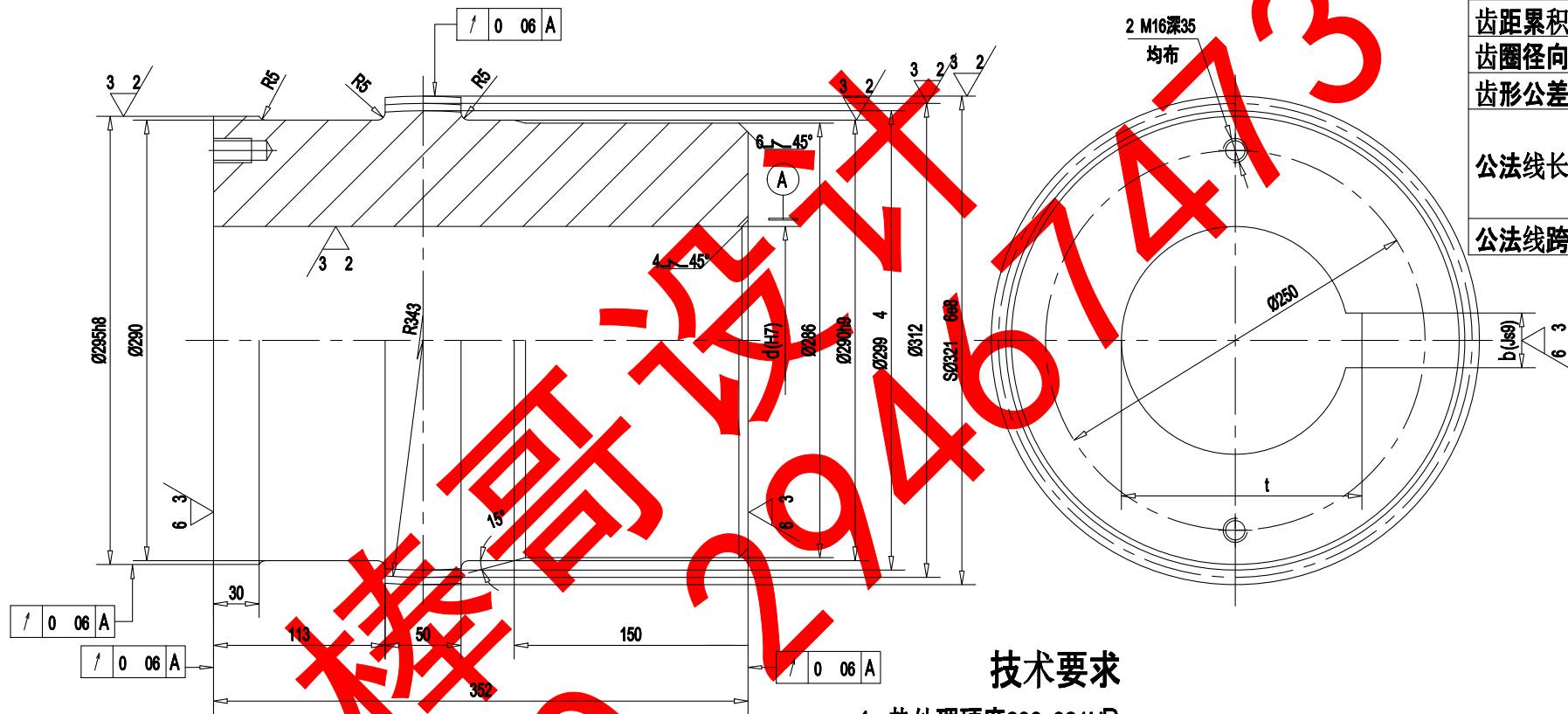
Ø333h8	0 0 089
Ø323H9	+0 140 0
Ø321 6F9	+0 202 +0 062
Ø302 4H7	+0 052 0
Ø25H8	+0 033 0



A3-外齿轴套

齿 数	z	52
法向模数	m_n	6
齿形角	α_n	20°
径向变位量		1 2
齿顶高系数	h_a^*	0 8
精度等级	7GB10095 88	
齿距累积公差	F_p	0 090
齿圈径向跳动公差		0 056
齿形公差	f_f	0 016
公法线长度	E_{MS}	0
	E_{Mi}	0 080
公法线跨齿数	K	6

其余 $\frac{12}{5}$



技术要求

- 热处理硬度286 321HB。
- 齿部表面氮化，其硬度不小于500HV，氮化层深大于0 4。
- 按TZS/K717 1进行C H MT检验。
- 未注尖角倒钝。

sØ321 6e8	0 125 0 214
Ø295h8	0 0 081
Ø290h9	0 0 130

200 ⁺⁰ ₀ 046	210 ⁺⁰ ₀ 3	45 ⁺⁰ ₀ 031	100 5
190 ⁺⁰ ₀ 046	200 ⁺⁰ ₀ 3	45 ⁺⁰ ₀ 031	109
d(H7)	t	b(Js9)	重 量

						外齿轴套	常州工学院
标记	处数	文 件 号	签 字	日期		42CrMnTi	
设 计	孙 琦					通用技术条件 JB/T5000	
校 核							
审 查			日 期				