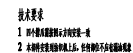


Technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or valve, showing a cross-section view (A-A) and a detailed view of the internal components. The drawing includes numerous numbered callouts (1-38) and a large red watermark 'Q294617473'.

The drawing consists of two main views:

- Left View (Cross-section A-A):** Shows the internal components of the assembly, including a central shaft, a piston or plunger, and various seals and bearings. Callouts 1 through 18 are present.
- Right View (Cross-section A-A):** Shows the external components of the assembly, including the housing, flange, and mounting brackets. Callouts 19 through 38 are present.

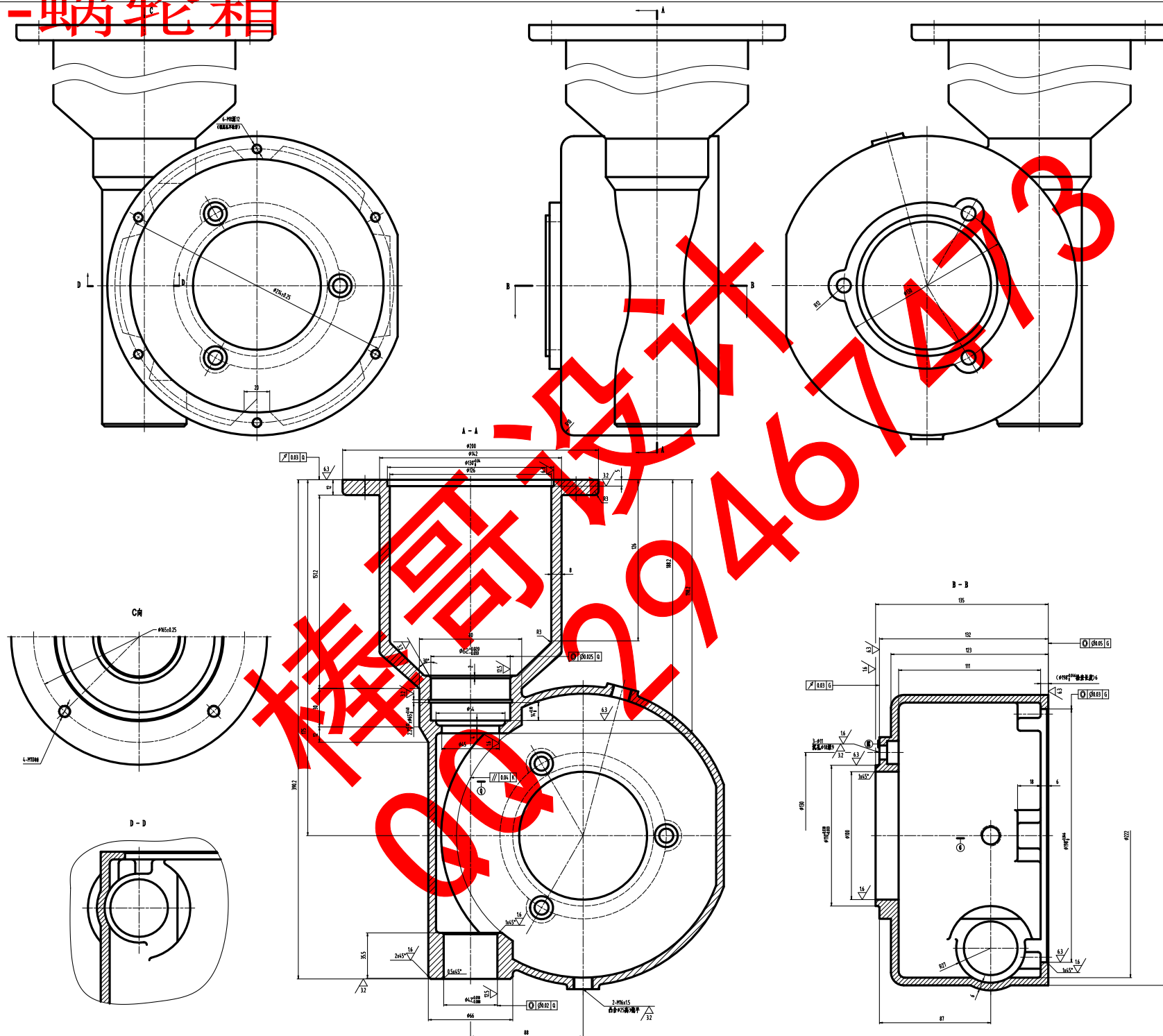
The drawing is a technical illustration, likely a patent drawing, showing the internal components of a mechanical assembly. The assembly appears to be a pump or valve mechanism. The drawing includes a cross-section view (A-A) and a detailed view of the internal components. The drawing is labeled with numerous callouts (1-38) and a large red watermark 'Q294617473'.



31	06/7719-2000	陈松	1	45				
32	06/7719-2000	陈松	2	0325				
33	06/7719-2000	陈松	1	0325				MM = 16
34	06/7726-1994	陈松	3	0325				0019
35	06/7719-2000	陈松	2	0325				16
36	06/7726-2000	陈松	6	0325				MM = 10
37	06/7719-2000	陈松	6	0325				16
38	陈松	陈松	4	25040191				0
39	陈松陈松	陈松	1	45				
40	陈松陈松	陈松	1	0320				
41	06/7719-2000	陈松	4	0325				10
42	06/7719-2000	陈松	4	0325				16
43	06/7719-2000	陈松	4	0325				MM = 5
44	06/7719-2000	陈松	4	0325				16
45	06/7719-2000	陈松	2	0325				MM = 16
46	陈松	陈松	1	45				
47	陈松	陈松	1	13				
48	陈松	陈松	4	0066				
49	陈松	陈松	9	0320				
50	陈松	陈松	4	009				
51	陈松陈松陈松	陈松	3	007				
52	06/7719-2000	陈松	1	0329				
53	06/7719-2000	陈松陈松	1	0329-2000				0015 = 0.1
54	06/7719-2000	陈松	1	0325				16
55	06/7726-1994	陈松	2					0007
56	06/7719-2000	陈松	2	0325				25
57	陈松	陈松陈松	1	0329				
58	06/7726-1994	陈松	1	006				0004
59	06/7726-1994	陈松	1	006				
60	06/7719-2000	陈松	1	0325				20
61	陈松	陈松	1	0329				
62	陈松	陈松	1	0329				0013 = 0.1
63	06/7719-2000	陈松	1	0325				
64	06/7719-2000	陈松	1	0325				
65	06/7719-2000	陈松	1	0325				
66	06/7719-2000	陈松	1	0325				
67	06/7719-2000	陈松	1	0325				
68	06/7719-2000	陈松	1	0325				
69	06/7719-2000	陈松	1	0325				
70	06/7719-2000	陈松	1	0325				
71	06/7719-2000	陈松	1	0325				
72	06/7719-2000	陈松	1	0325				
73	06/7719-2000	陈松	1	0325				
74	06/7719-2000	陈松	1	0325				
75	06/7719-2000	陈松	1	0325				
76	06/7719-2000	陈松	1	0325				
77	06/7719-2000	陈松	1	0325				
78	06/7719-2000	陈松	1	0325				
79	06/7719-2000	陈松	1	0325				
80	06/7719-2000	陈松	1	0325				
81	06/7719-2000	陈松	1	0325				
82	06/7719-2000	陈松	1	0325				
83	06/7719-2000	陈松	1	0325				
84	06/7719-2000	陈松	1	0325				
85	06/7719-2000	陈松	1	0325				
86	06/7719-2000	陈松	1	0325				
87	06/7719-2000	陈松	1	0325				
88	06/7719-2000	陈松	1	0325				
89	06/7719-2000	陈松	1	0325				
90	06/7719-2000	陈松	1	0325				
91	06/7719-2000	陈松	1	0325				
92	06/7719-2000	陈松	1	0325				
93	06/7719-2000	陈松	1	0325				
94	06/7719-2000	陈松	1	0325				
95	06/7719-2000	陈松	1	0325				
96	06/7719-2000	陈松	1	0325				
97	06/7719-2000	陈松	1	0325				
98	06/7719-2000	陈松	1	0325				
99	06/7719-2000	陈松	1	0325				
100	06/7719-2000	陈松	1	0325				

序号	代号	名 称	数量	单 价	合 计	备注	备注

A0-蜗轮箱



技术要求
1. 油腔密封面及密封
2. 铸件表面无裂纹

图号	HT200	材料	HT200
比例	1:1	数量	1
日期	2023.11	设计	HT200
工艺	HT200	审核	HT200

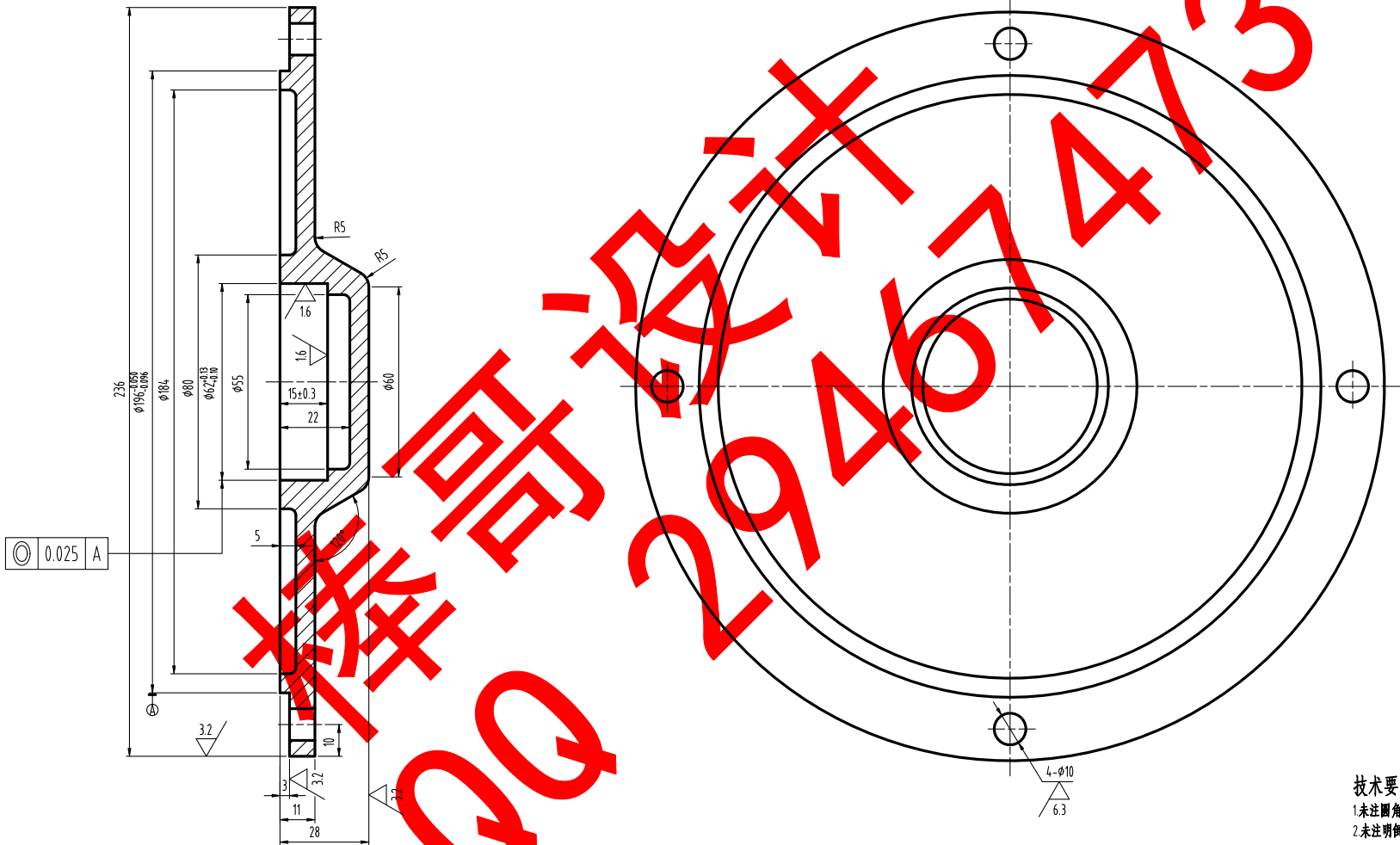
无锡太湖学院

蜗轮箱

HT200

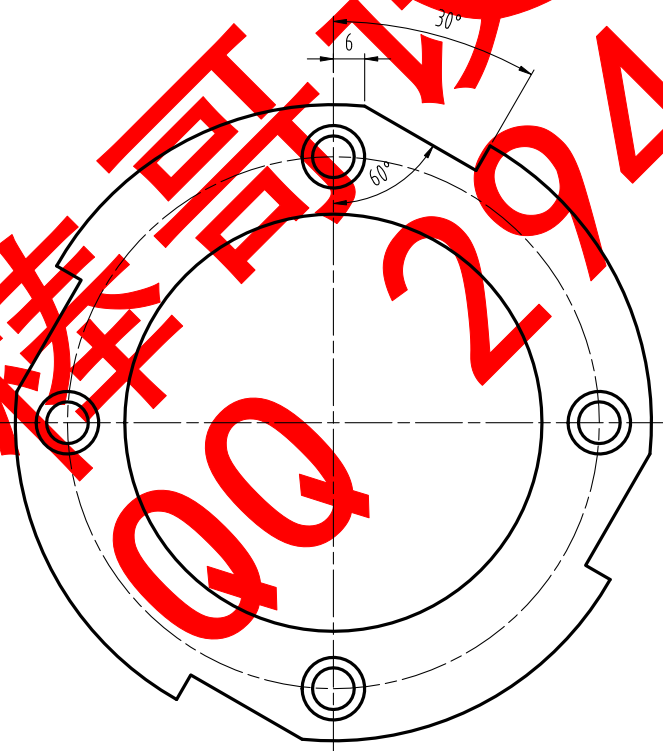
A1-轴承盖

其余 $\sqrt{12.5}$



[illegible]

其余 $\frac{12.5}{\triangle}$

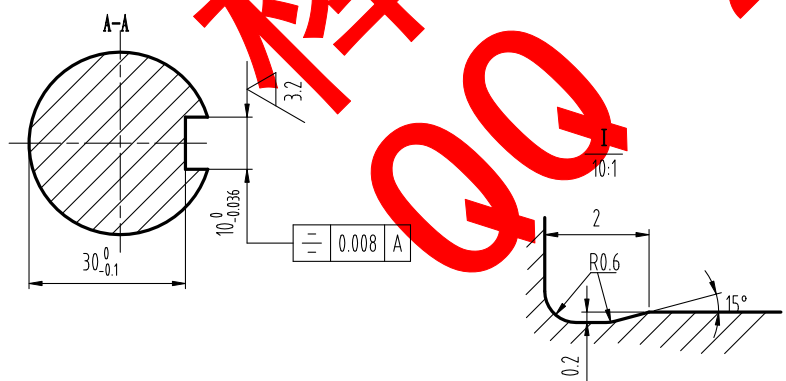
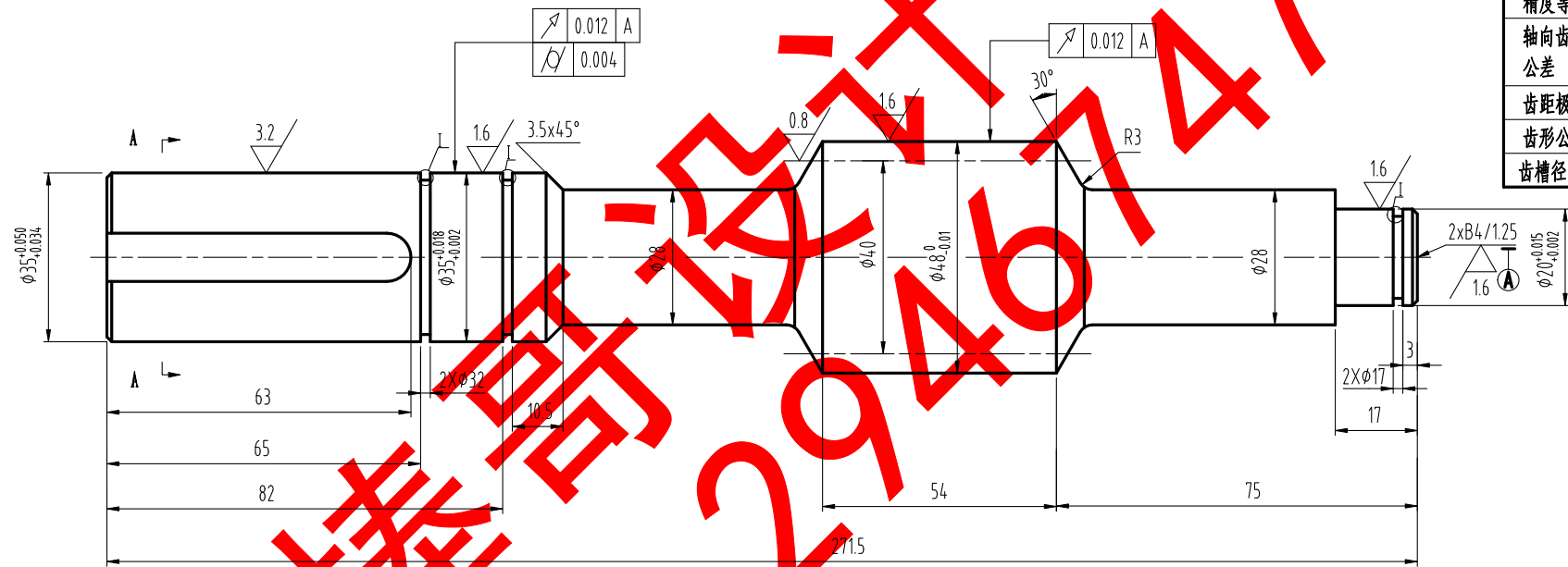


2.未注明倒角C1

						45钢	无锡太湖学院		
							离合器		
标记	处数	分区					标记	质量	比例
设计	储传民		标准化						1:1
绘图									
审核									
工艺			批准			共 13 张 第 10 张			
						机械97 0923814			





其余 6.3

配偶	蜗杆型式	ZA	
蜗轮	齿数	Z2	40
轴向模数		m	4
头数		Z1	2
齿形角		α	20°
齿顶高系数		h^*_a	1
径向间隙系数		C^*	0.2
螺旋方向		右旋	
导程角		γ	11.31°
分度圆直径		d1	40
精度等级		7c GB/T 10089-1988	
轴向齿距累计公差		f _{pxl}	0.024
齿距极限偏差		± f _{px}	0.014
齿形公差		f _{ri}	0.022
齿槽径向跳动公差		f _r	0.017

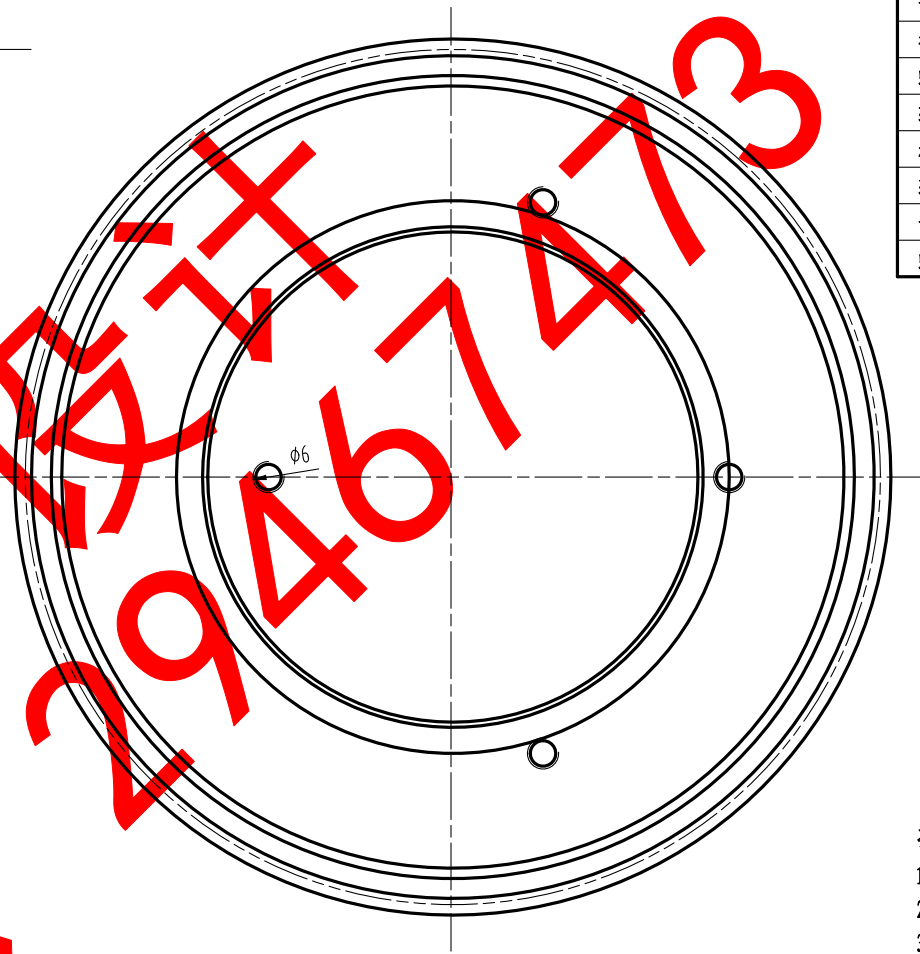
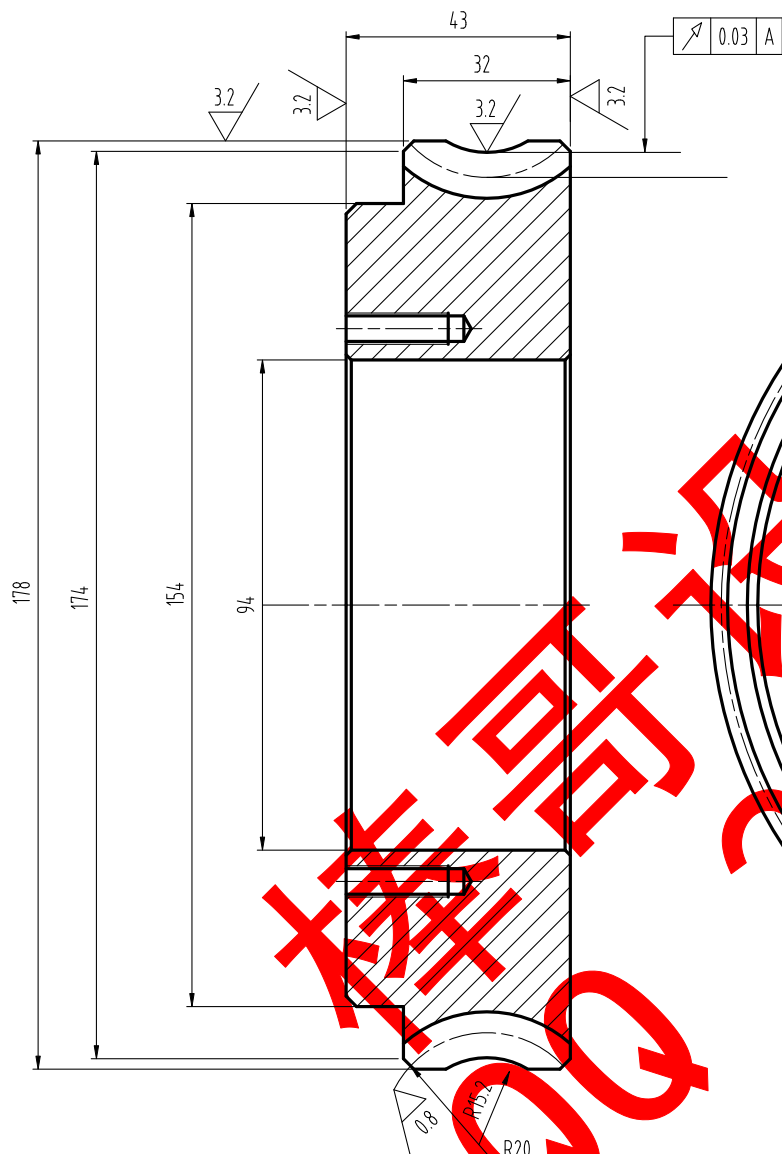


技术要求

1. 未注倒角C1
2. 未注圆角R1
3. 淬火后硬度HRC45~55

							40Cr		
标记	处数	分区							
设计	傅传民		标准化						
绘图						标记	质量	比例	 
审核								1:1	
工艺			批准			共 13 套 第 5 套			

A3-蜗轮



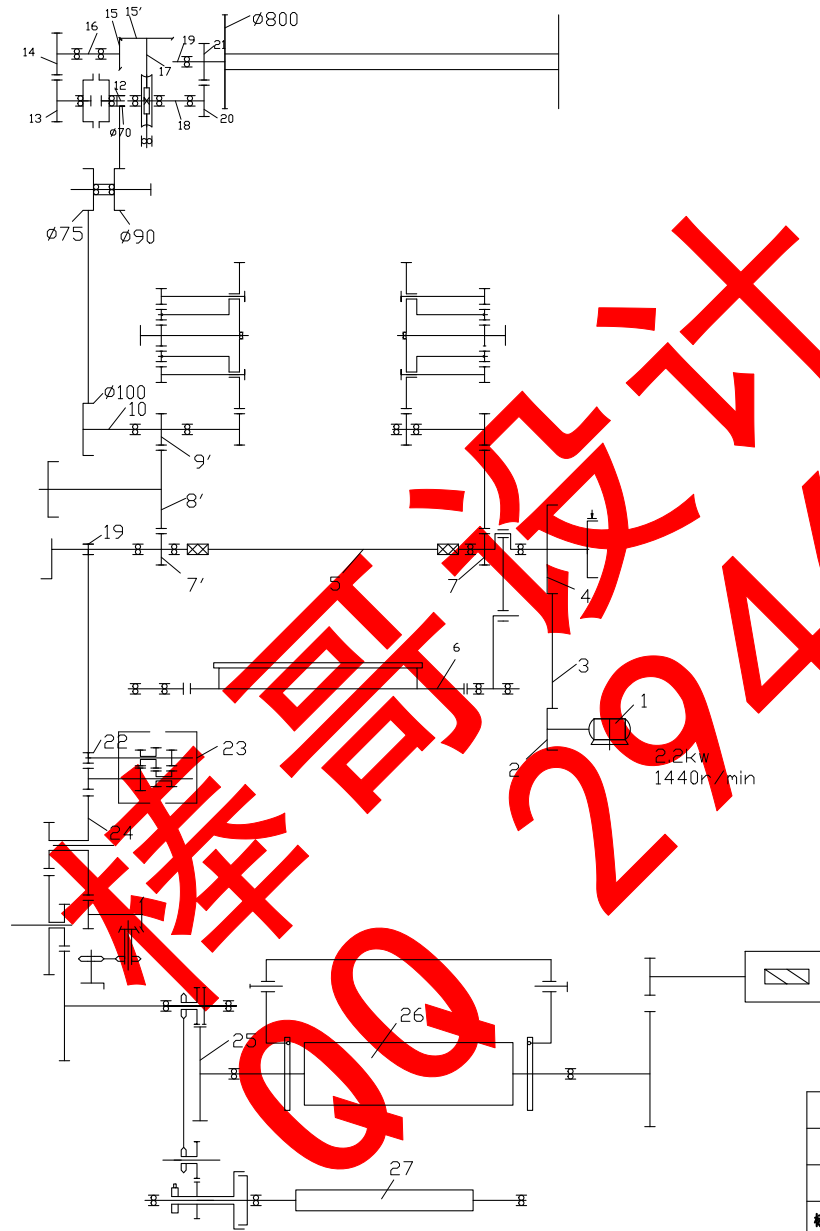
配偶 蜗杆	蜗杆型式	ZA	
	头数	Z1	2
模数	m	4	
蜗轮	Z2	40	
齿形角	α	20°	
齿顶高系数	h^*_a	1	
径向间隙系数	C^*	0.2	
螺旋方向	右旋		
轮齿螺旋角	β	11.31°	
精度等级	7c GB/T 10089-1988		
轴节极限偏差	$\pm f_{px}$	0.02	
齿形公差	f_{r1}	0.016	
蜗轮齿厚公差	T_{s2}	0.090	

技术要求

- 未注明倒角C2
- 铸造尺寸精度IT18
- 调质处理后齿面硬度HBS190~250

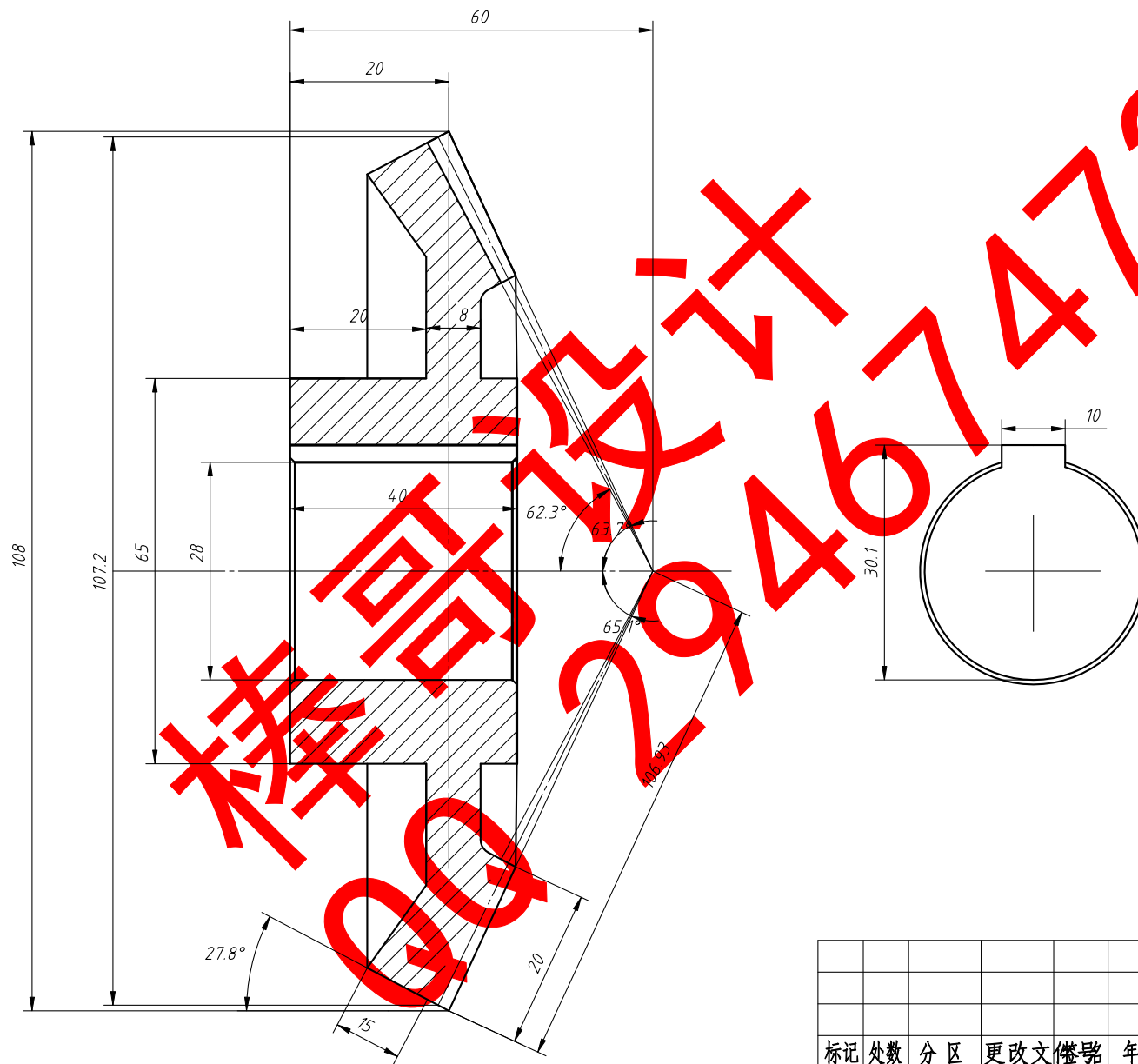
						ZCuSn10P1	无锡太湖学院		
							蜗轮		
标记	处数	分区							
设计	审核		标准化			标记	质量	比例	
绘图								1:1	
审核									
工艺			批准			共 13 张 第 4 张			
						机械97 0923814			

A3-原理图



						无锡太湖学院		
						原理图		
标记	数量	分型					重量	比例
设计	储传民							
审核								
工艺								
						共 13 张 第 8 张		
						机械97 0923814		

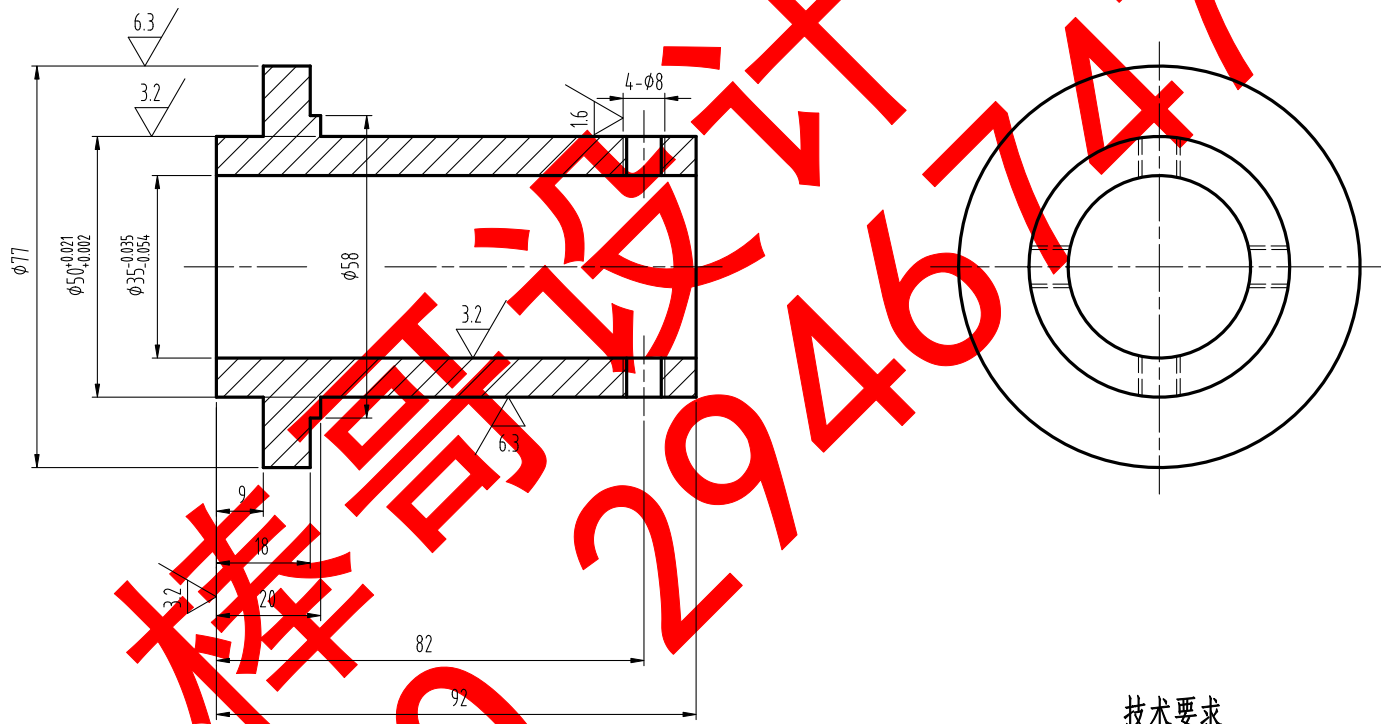
A3-直齿圆锥齿轮



							45钢			无锡太湖学院	
										锥齿轮	
标记	处数	分区	更改文	催号	年月日		阶段	标记	重量	比例	机械97 0923814
设计	储传民		标准化							1:1	
审核											
工艺			批准				共13张 第7张				

A3-轴套

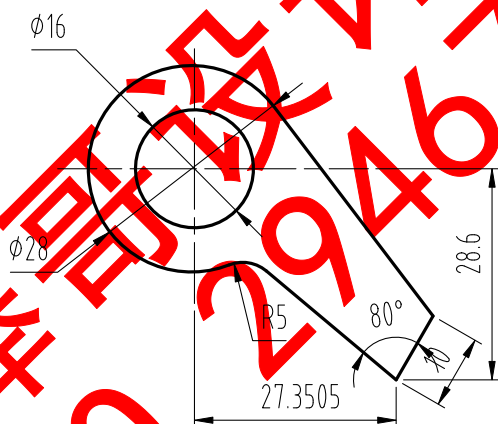
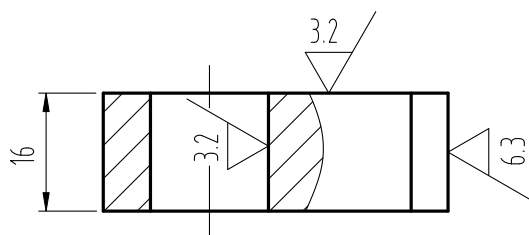
其余 $\sqrt{12.5}$



技术要求

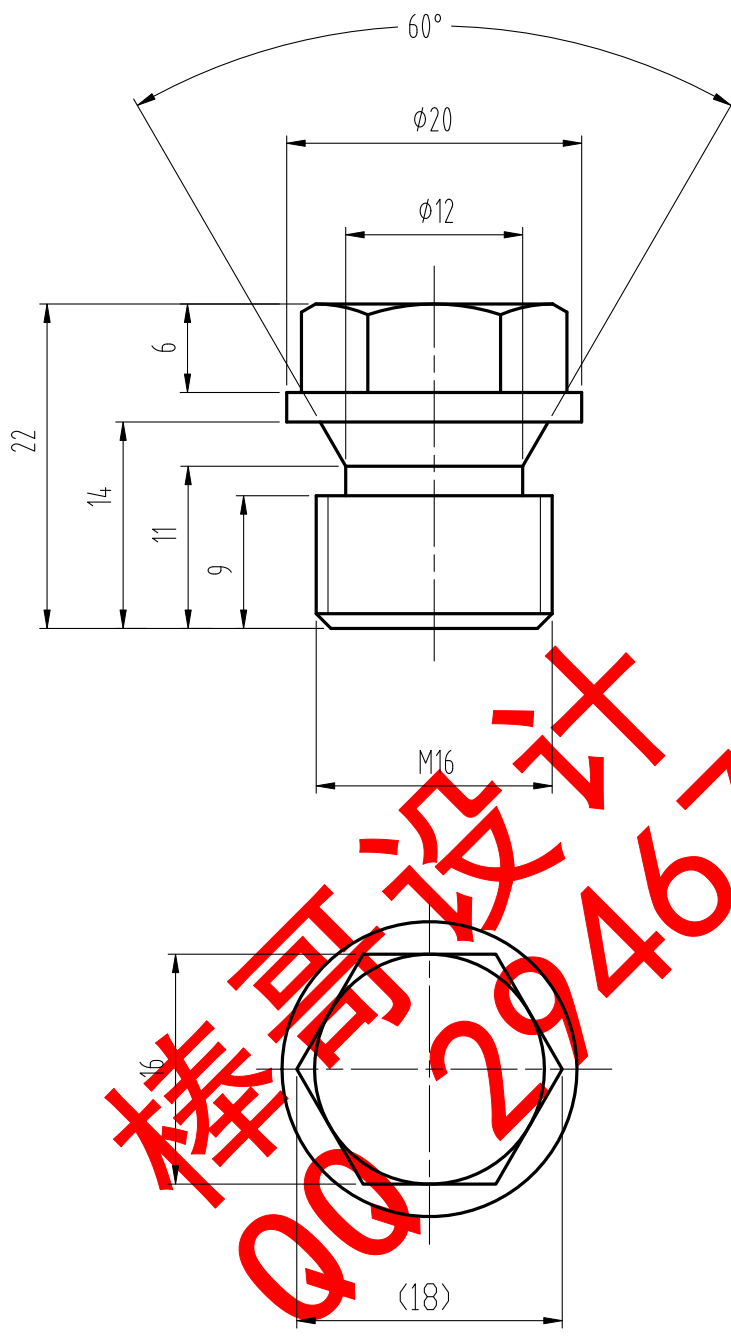
- 1未注圆角R2
- 2未注明倒角C1

						45钢			无锡太湖学院	
									轴套	
标记	处数	分区				标记	质量	比例		
设计	储传民		标准化						1:1	
绘图										
审核										
工艺			批准			共 13 套 第 9 套			制图97 0923814	



2.未注明倒角C1

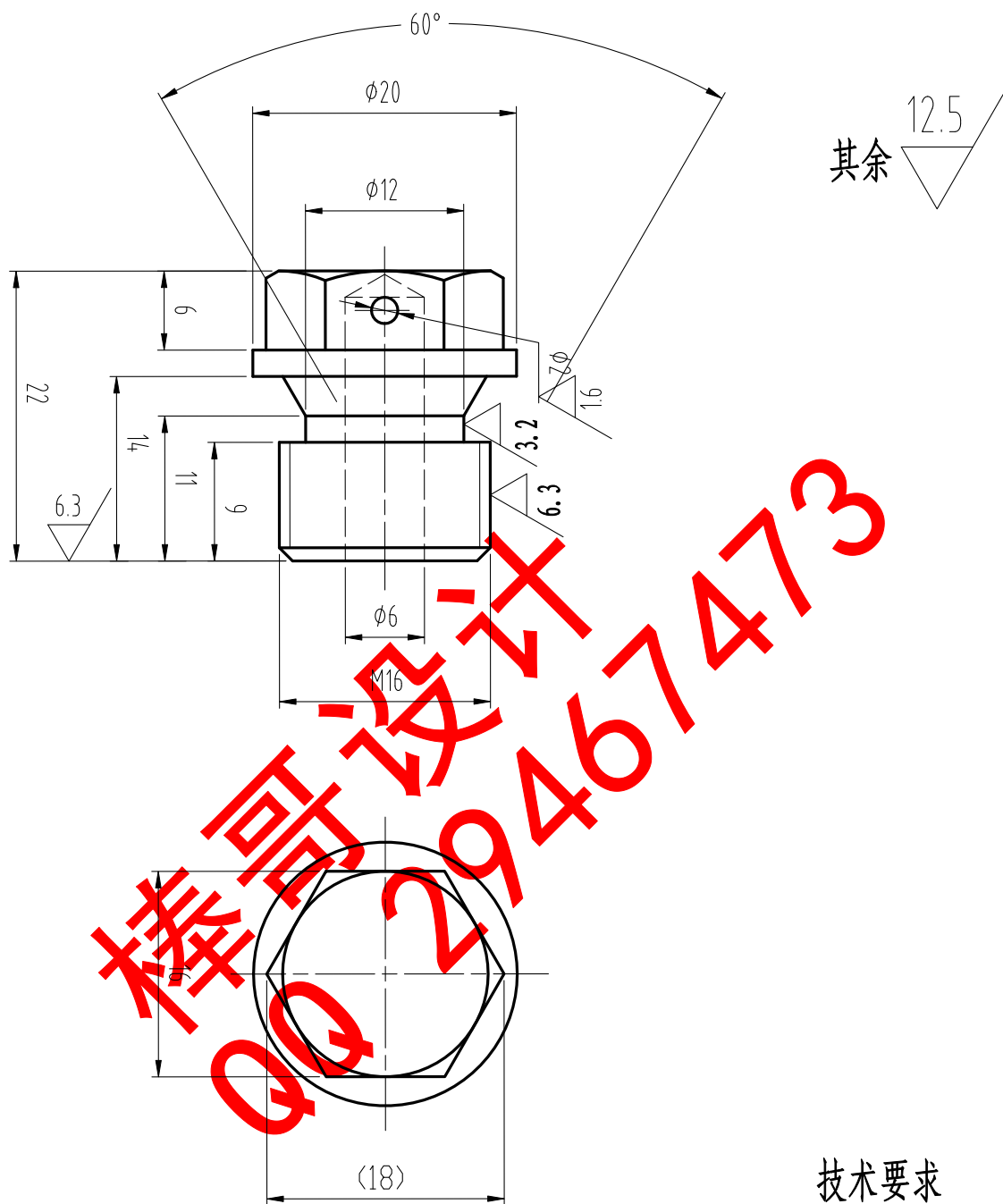
						HT200						无锡太湖学院	
												撑爪	
标记	处数	分区	改文件号(签名)		年月日								
设计	储传民		标准化										
绘图										1:1	机械97 0923814		
审核													
工艺			批准			共 13 页 第 11 页							



其余 $\sqrt[12.5]{}$

技术要求
未注倒角为c1

						HT200			无锡太湖学院	
									螺塞	
标记	处数	分区								
设计	储传民		标准化			标记			质量	比例
绘图										1:1
审核										机械97
工艺			批准			共 13 张 第 12 张			0923814	



技术要求
未注倒角为c1

				HT200			无锡太湖学院
							气塞
标记	处数	分区		标记	质量	比例	机械97 0923814
设计	储传民		标准化			1:1	
绘图							
审核							
工艺			批准	共 13 页 第 13 页			