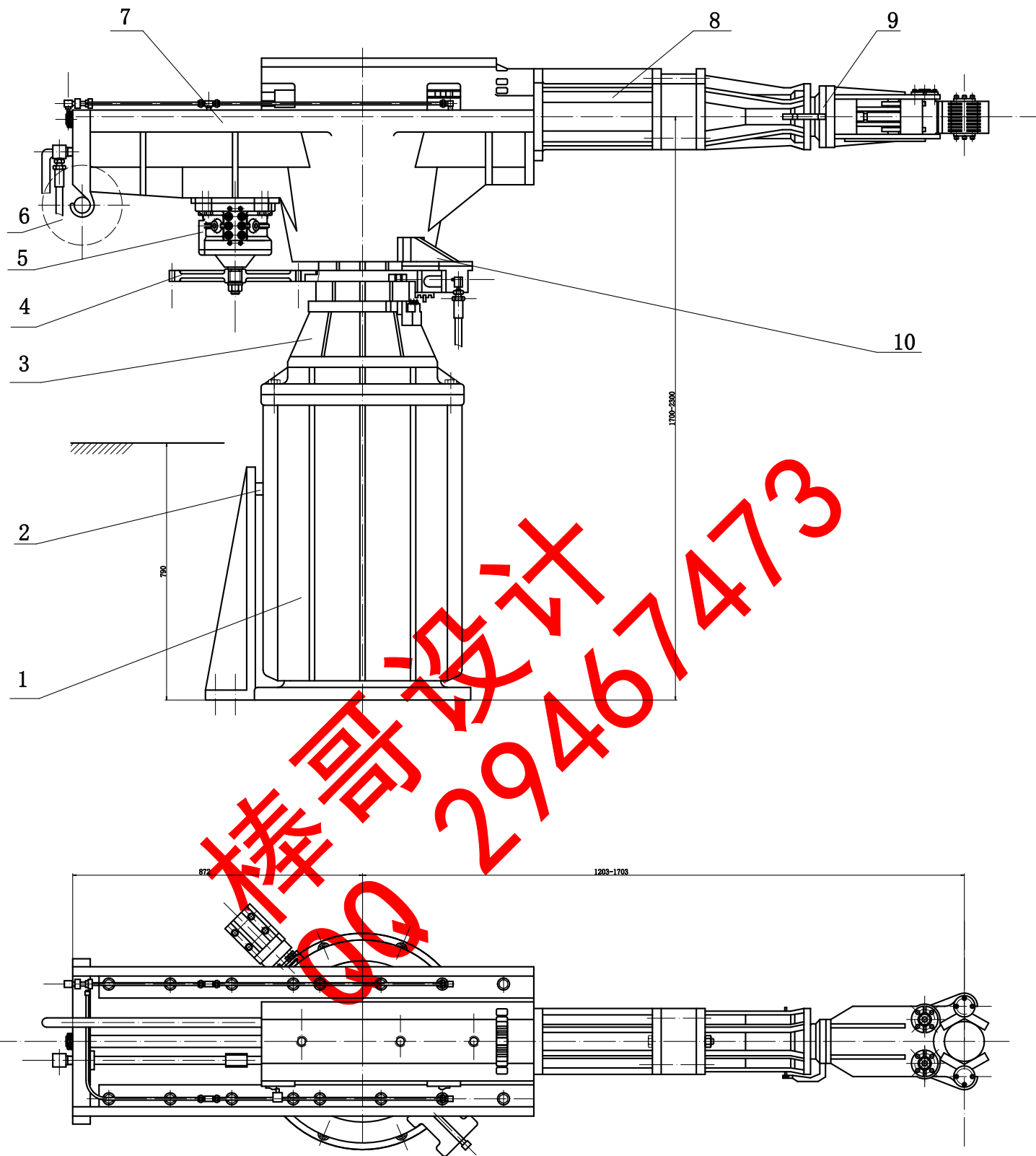


A0-机械手总图

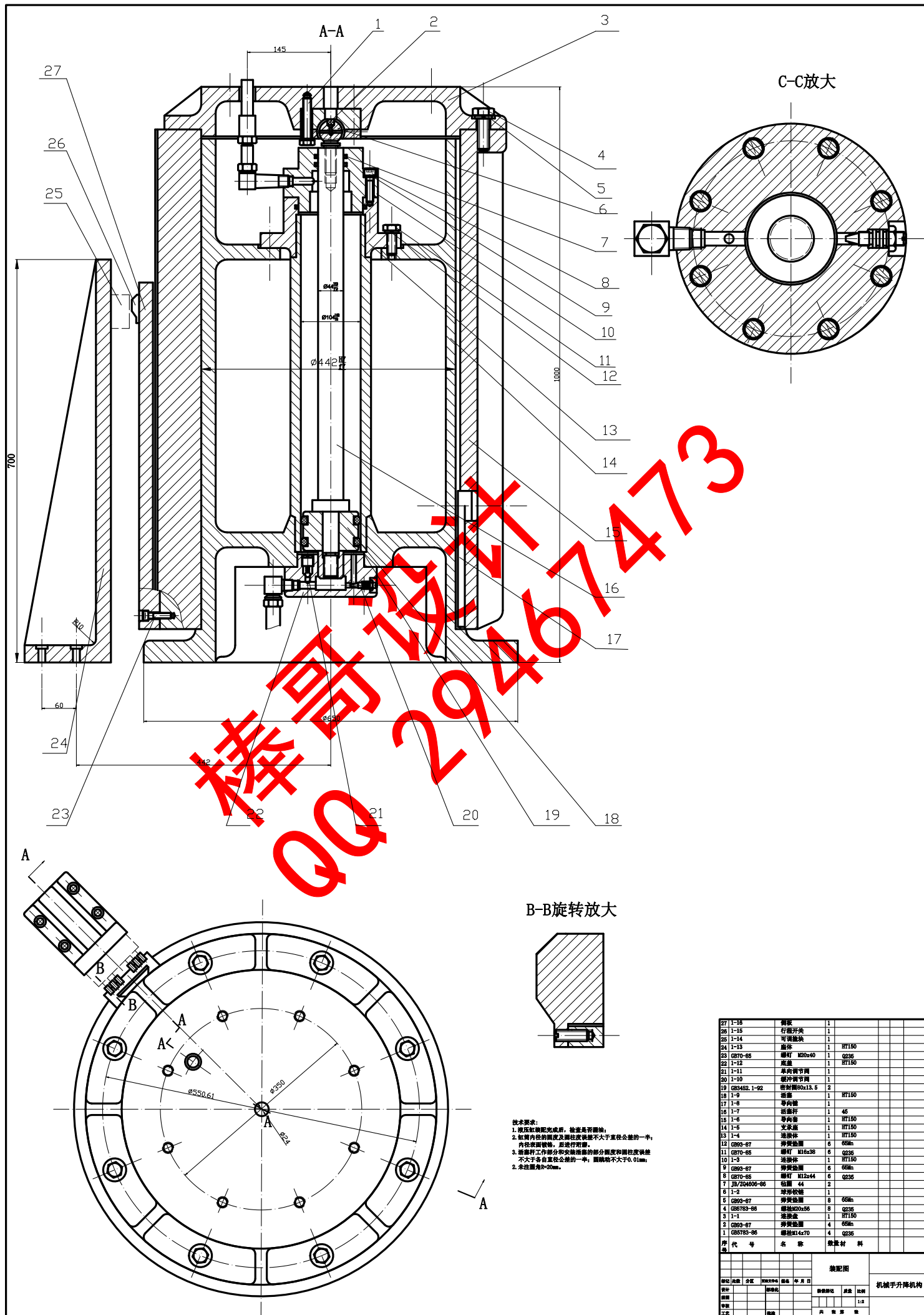


技术要求:

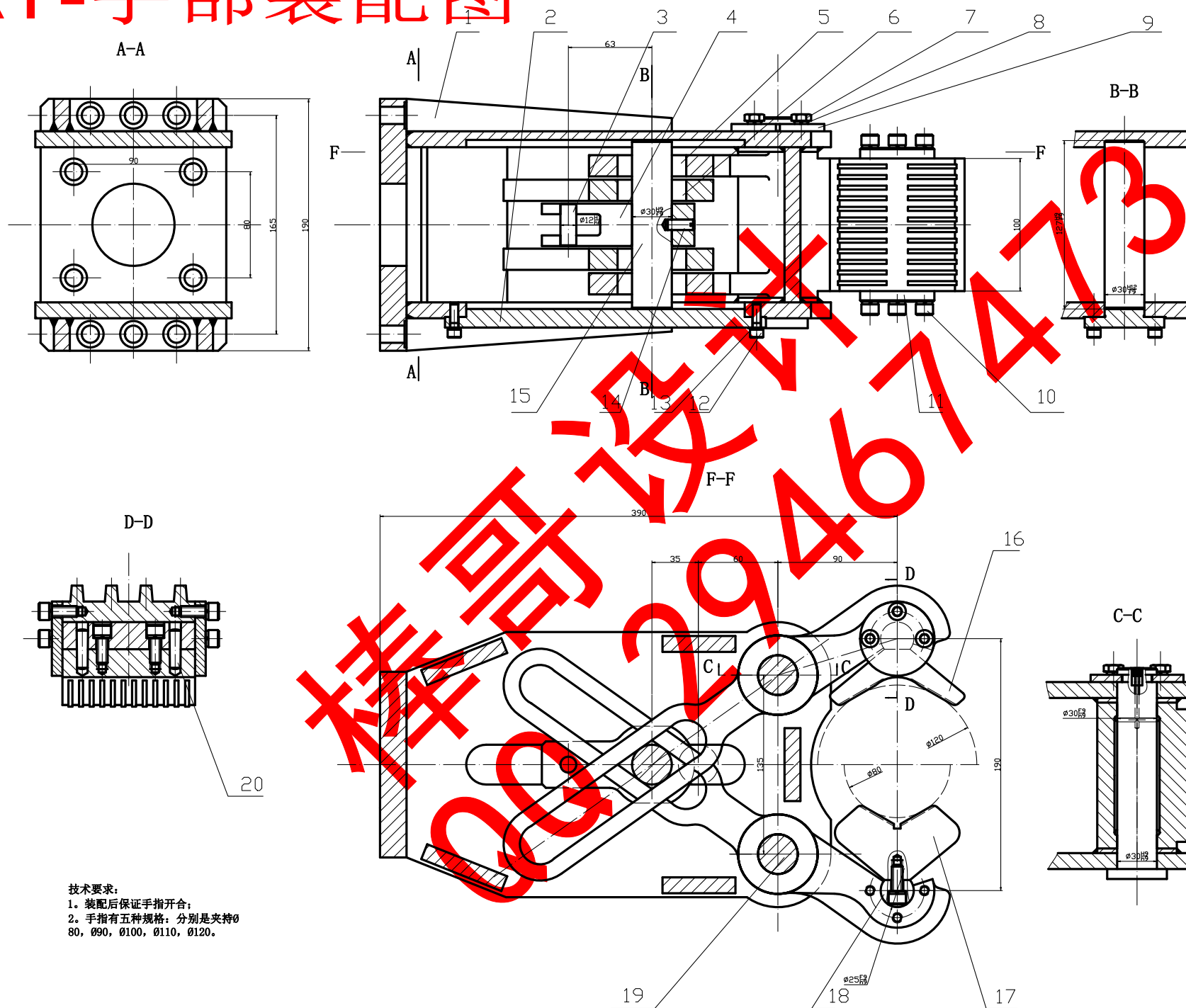
1. 机械手的升降部分安装在地面以下;

10	回转定位油缸								
9	夹持式手撑								
8	手撑								
7	手撑伸缩机构								
6	配重								
5	回转油缸								
4	回转油缸								
3	中间支撑杆								
2	升降行程开关								
1	升降升降机构								
代号	名称	数量	材料	重量	比例	备注			
装配图									
设计	审核	制图	校对	日期	比例	1:1	机械手总图		
工艺	材料	重量	数量	比例	1:1				

A0-机械手升降机构



A1-手部装配图



技术要求:

1. 装配后保证手指开合;
2. 手指有五种规格: 分别是夹持 $\varnothing 80$, $\varnothing 90$, $\varnothing 100$, $\varnothing 110$, $\varnothing 120$ 。

82GB117-86	轴	Φ8×z28	4	35
9-9-13	轴	2	耐磨钢	
8-9-12	轴+销	2	耐磨钢	
07-9-11	夹持Φ80工作卡	2	耐磨钢	
06-9-10	夹持Φ80工作卡	2	耐磨钢	
5-9-9	拉紧环	1	耐磨钢	
4 GB73-85	螺母M8×20	1	Q235	
3 GB93-87	异源垫圈	12	65Mn	
12 GB70-85	螺母4x16x18	12	Q235	
11-9-8	轴	2	耐磨钢	
10 GB70-85	螺母 M8x18	16	Q235	
9-9-7	卡环	2	耐磨钢	
8 GB73-87	异源垫圈	24	65Mn	
7 GB5783-86	螺母4x16x18	8	Q235	
6-9-6	右牙连座	1	耐磨钢	
5-9-5	左牙连座	1	耐磨钢	
4-9-4	轴+环	1	耐磨钢	
3-9-3	销子	1	40Cr	
2-9-2	手泵	1	耐磨钢	
1-9-1	手泵	1	A3	

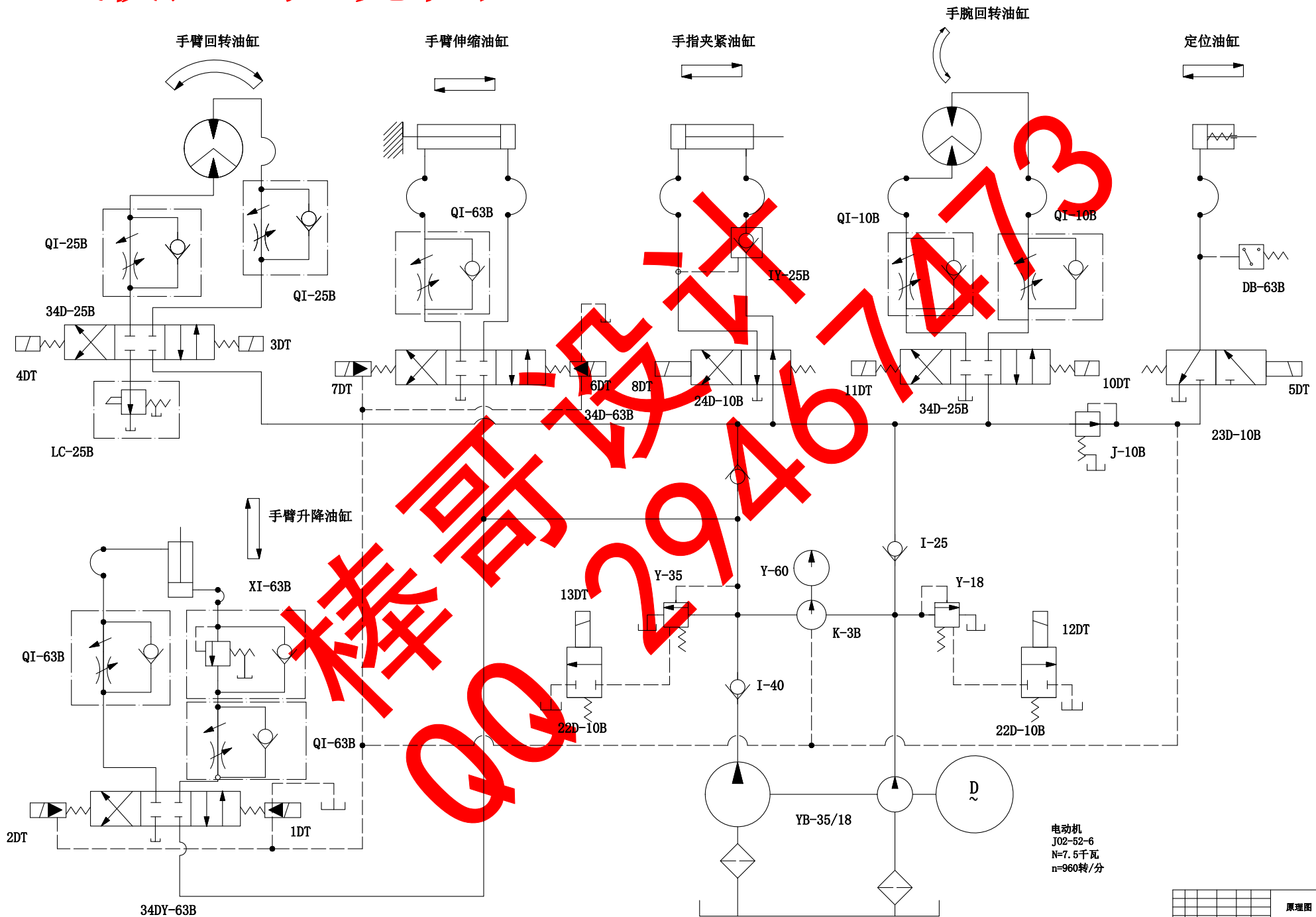
代 号 名 称 数 量 材 料

装配图

设计	审核	制图	校对	日期	比例
张敏	陈德松				
修改					1:1
材料	标准	共	页	第	

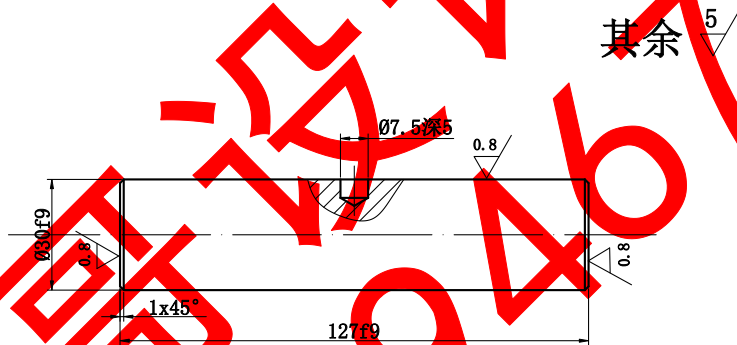
手 部

A1-液压系统图



				原理图			
设计	审核	会签	批准	设计	审核	会签	批准
日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期
专业	专业	专业	专业	专业	专业	专业	专业
文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字

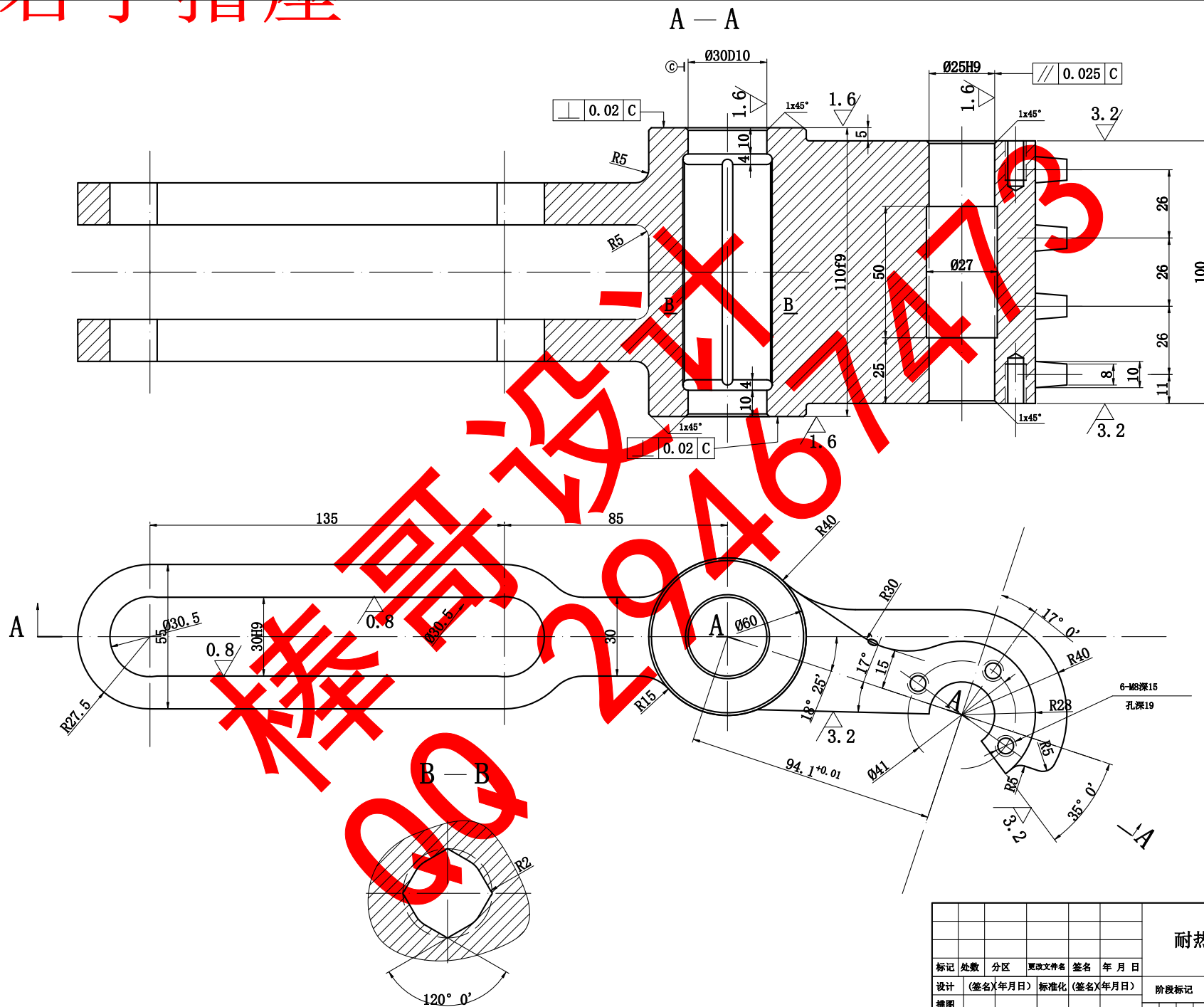
A2-拉紧轴



						耐热钢				拉紧轴	
标记	处数	分区	更改文件名	签名	年 月 日						
设计	(签名)X年X月X日		标准化	(签名)X年X月X日		阶段标记		质量	比例		
插图											
审核											
工艺			批准			共 张 第 张					

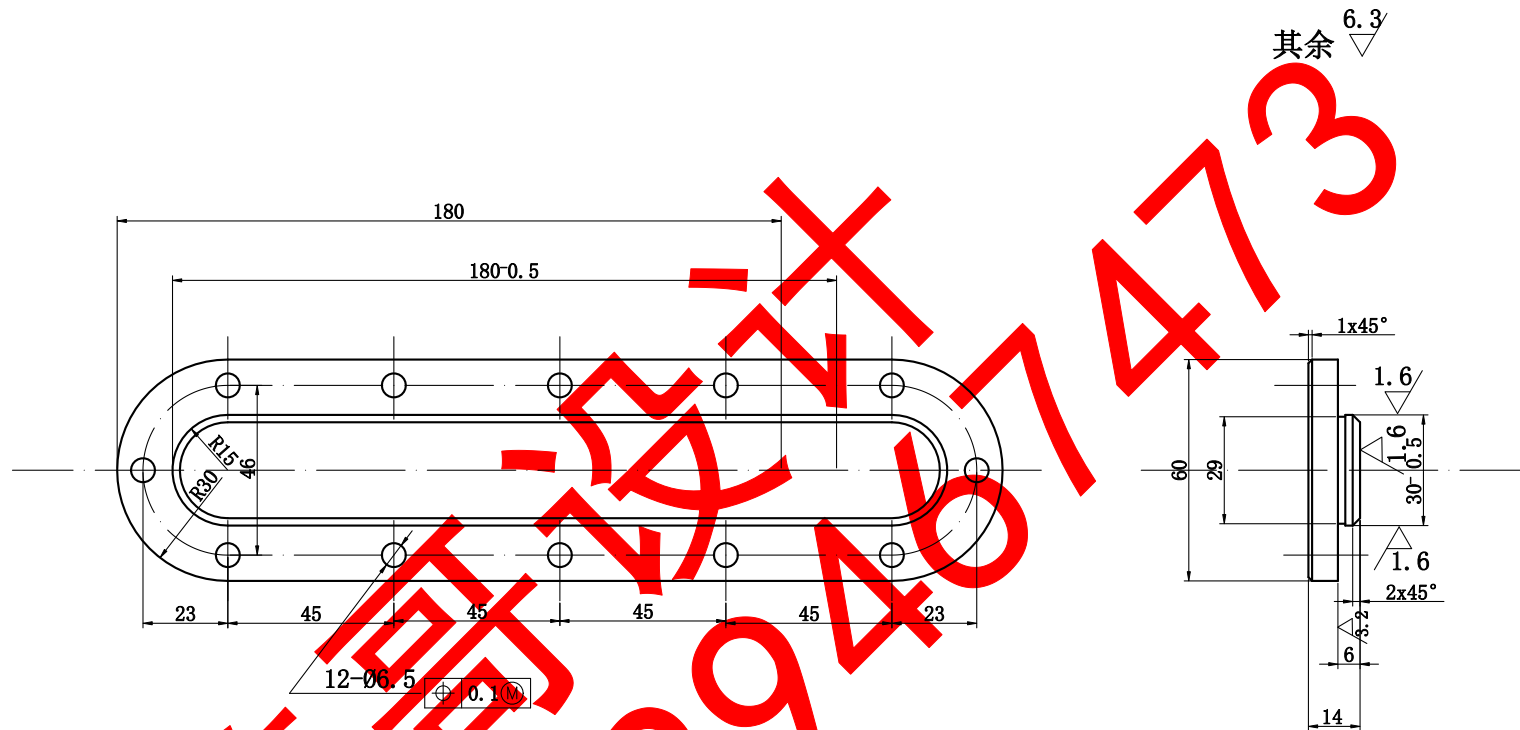
						耐热钢				手指	
标记	处数	分区	更改文件名	签名	年 月 日						
设计			标准化			阶段标记	质量	比例			
插图									1:1		
审核											
工艺			批准			共	张	第	张		

A2-右手指座



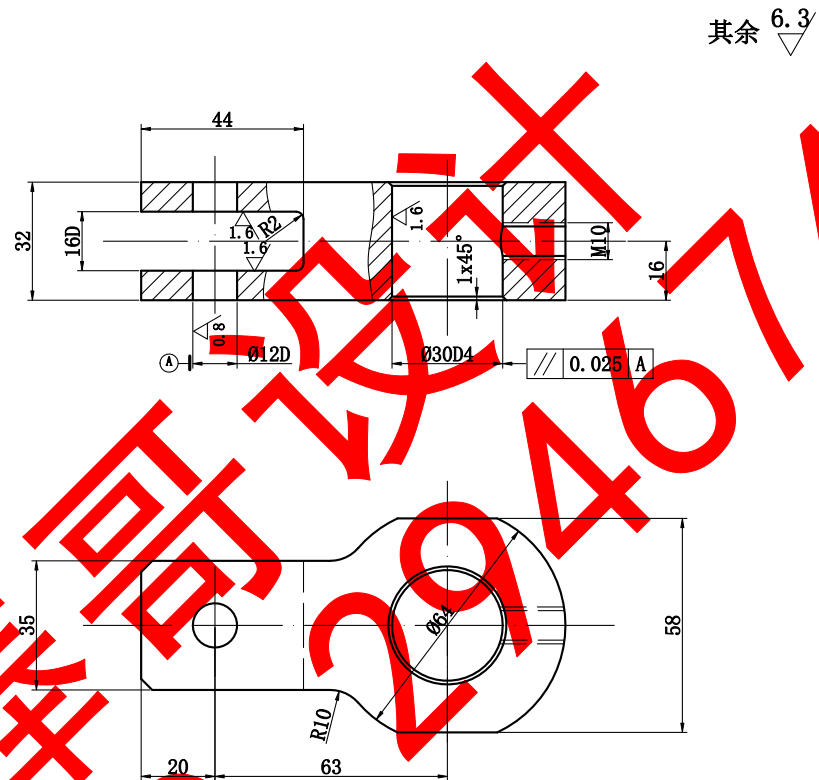
						耐热钢			右手指座
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	阶段标记	质量	比例	
设计	(签名)	年月日	标准化	(签名)	年月日			1:1	
审核									
工艺			批准			共	张	第	

A2-轴盖



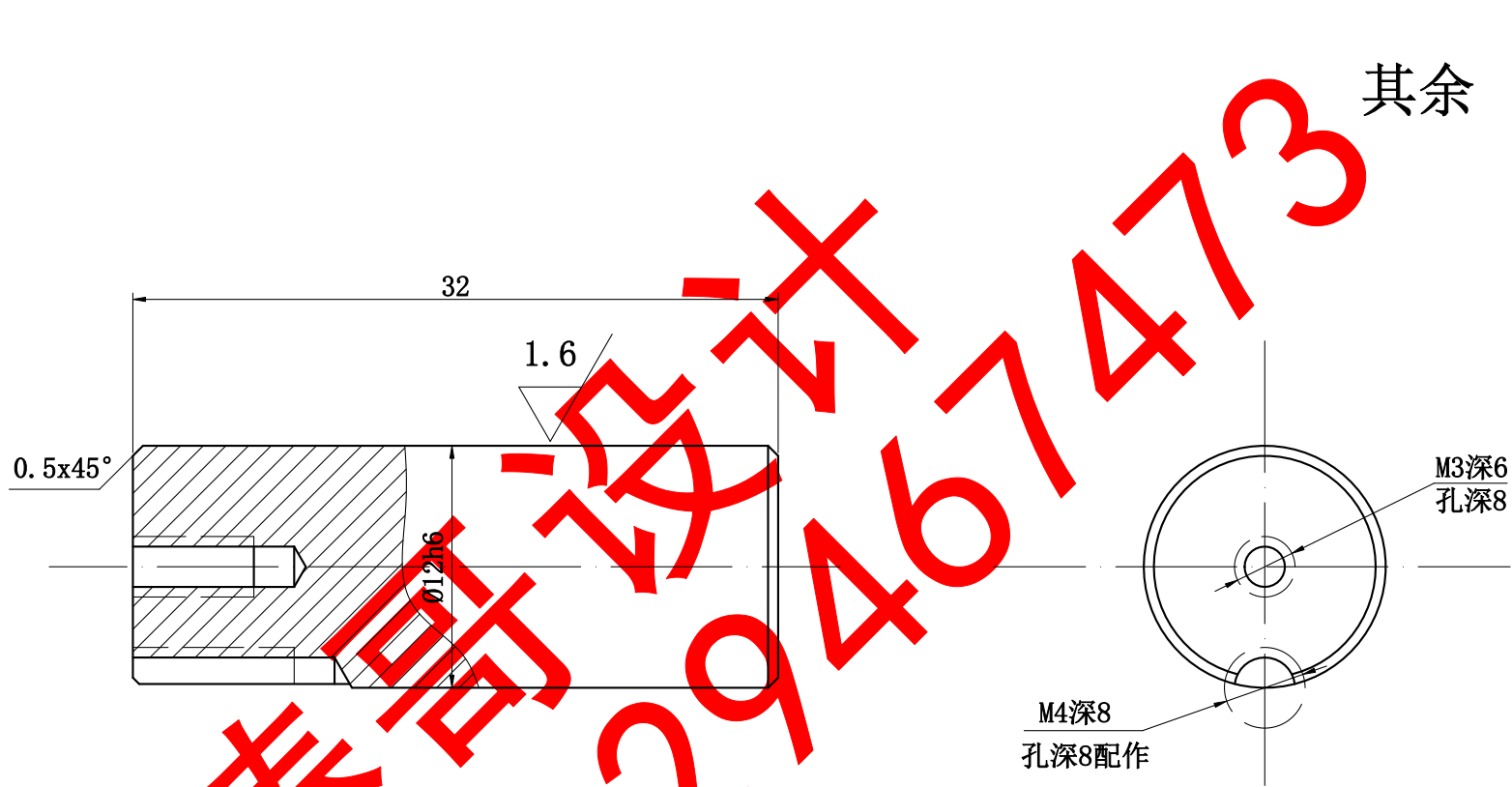
						耐热钢	轴盖		
标记	处数	分区	更改文件名	签名	年 月 日				
设计	(签名)年月日)		标准化	(签名)年月日)		阶段标记	质量	比例	
绘图									
审核									
工艺			批准			共 张 第 张			

A2-轴环



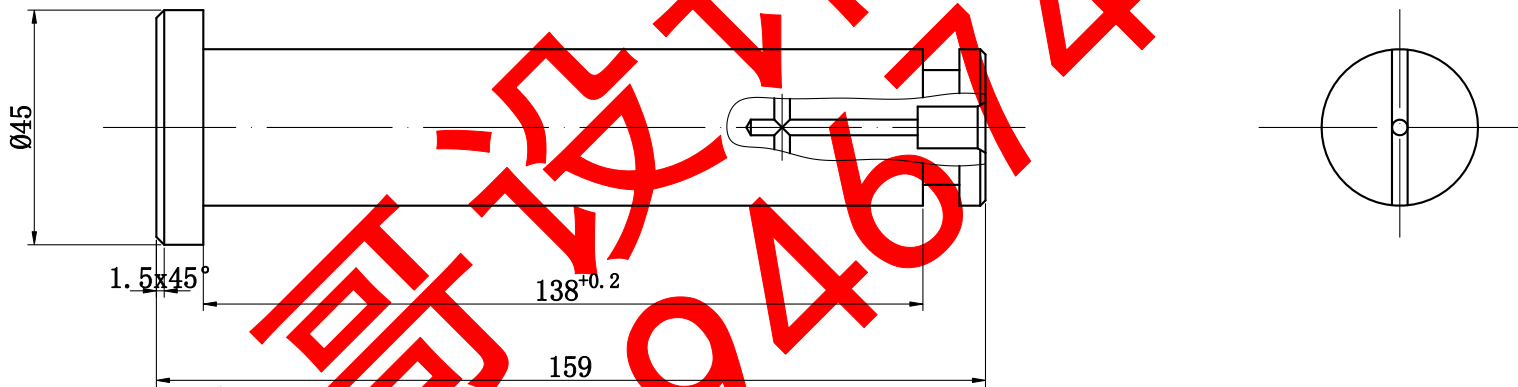
							耐热钢				
标记	处数	分区	更改文件名	签名	年	月	日	轴环			
设计			标准化								
绘图								阶段标记	质量	比例	
审核											
工艺			批准					共 张 第 张			

A3-销子



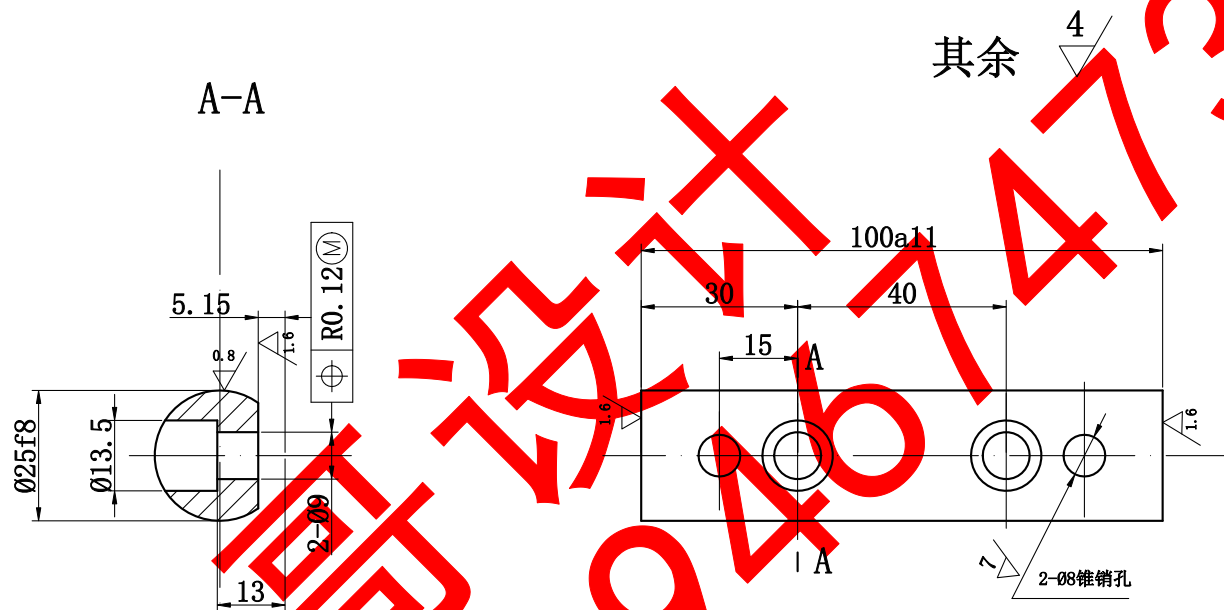
							耐热钢			销子
标记	处数	分区	更改文件名	签名	年	月	日	阶段标记	质量	比例
设计			标准化							
描图										
审核										
工艺			批准					共	张	第 张

A3-轴



							耐热钢			轴1
标记	处数	分区	更改文件名	签名	年	月	日	阶段标记	质量	比例
设计			标准化							
描图										
审核										
工艺			批准					共	张	第 张

A3-左手指座



						耐热钢					
标记	处数	分区	更改文件名	签名	年 月 日	阶段标记			质量	比例	左手指座
设计	(签名)	(年月日)	标准化	(签名)	(年月日)						
描图											
审核											
工艺			批准			共 张 第 张					