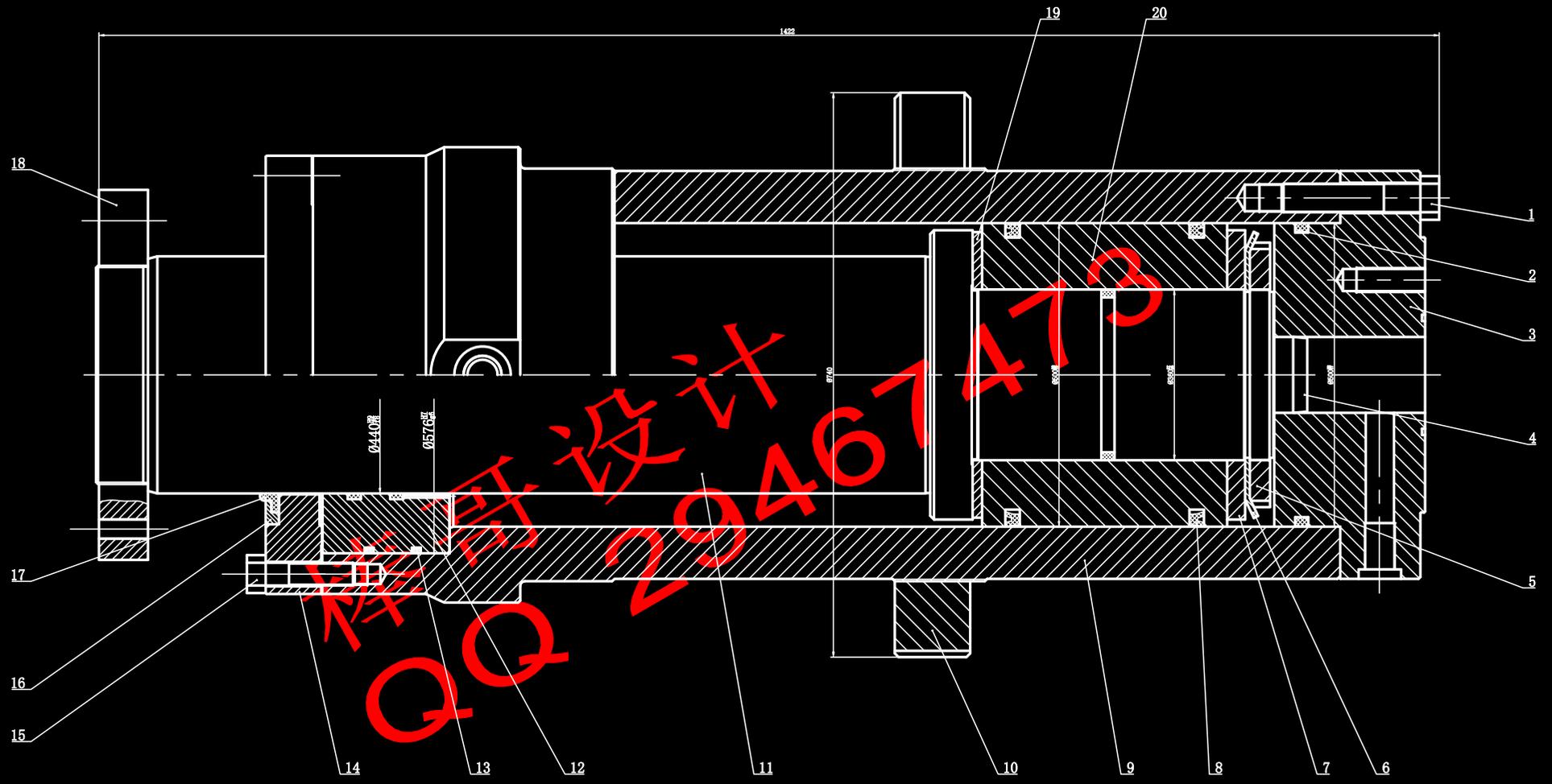


A1-主缸装配图



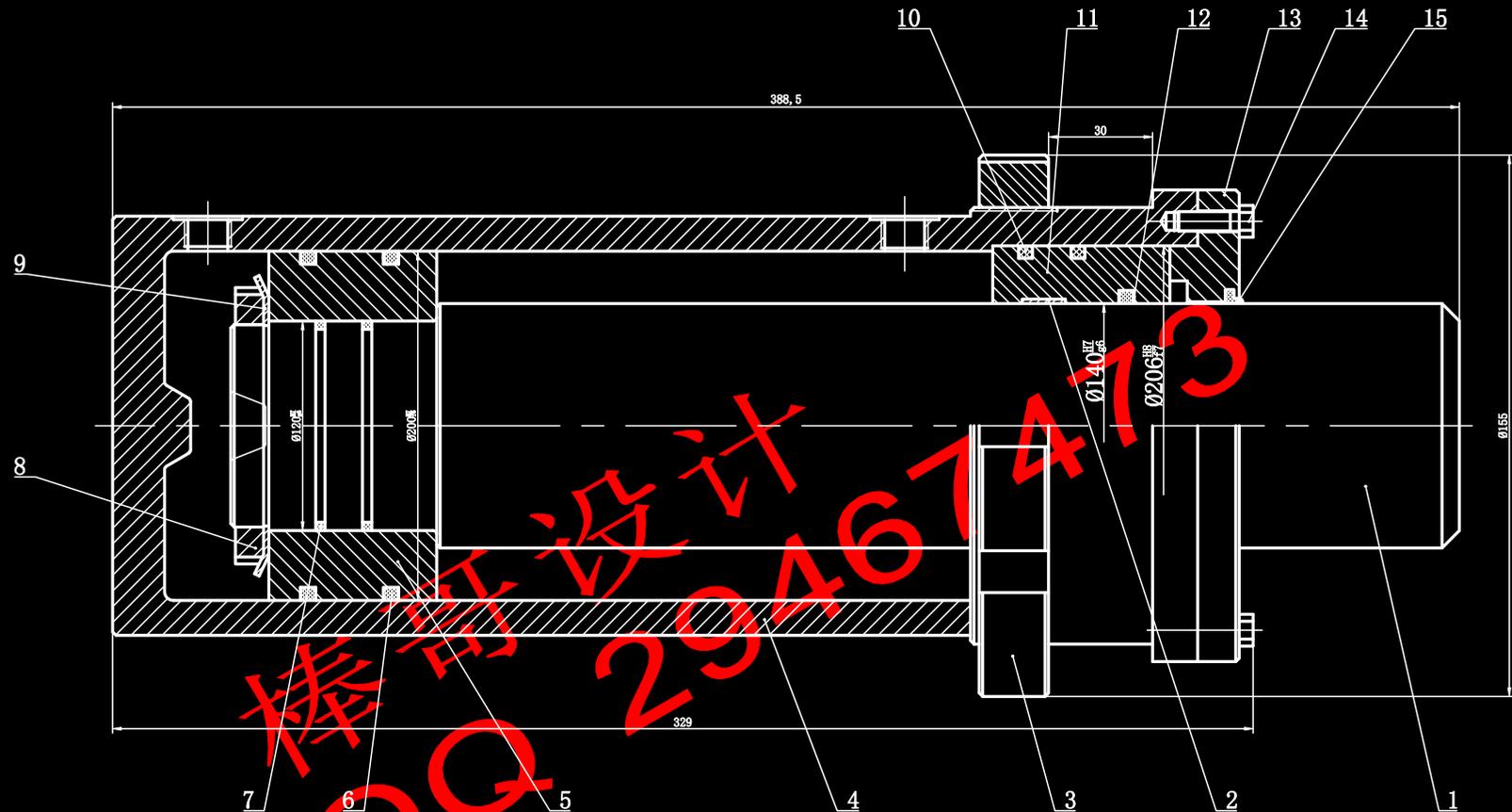
技术要求

- 1、装配前所有零件应清洗干净,不允许颗粒杂质进入缸筒内;
- 2、缸筒与活塞、导套之间的装配配合为H8/f7。

序号	名称	材料	数量	代号	备注
20	活塞	HT200	1	Y32-01-01-05	
19	挡圈	45#	1	Y32-01-01-10	
18	联接板	45#	1	Y32-01-01-09	
17	防尘圈	毛毡	1	JB/ZQ4606-1986	
16	防尘压盖	45#	1	Y32-01-01-08	
15	螺栓	M24x100	45#	12	GB/T6781
14	O型密封圈	橡胶	2	GB/T34512.1-1992	
13	螺母	45#	1	Y32-01-01-03	
12	螺母	45#	1	Y32-01-01-02	
11	缸体固定螺母	45#	1	Y32-01-01-01	
10	缸筒	无缝钢管	1	Y32-01-01-01	
9	Y形密封圈	橡胶	2	GB10708.1-89	
8	挡圈	橡胶	1	Y32-01-01-06	
7	止动垫圈	65Mn	1	GB/T858-1988	
6	圆螺母	45#	1	GB/T812-1988	
5	节流阀	35#	1	GB/T5781	
4	O型密封圈	Q235	1	GB/T5781	
3	橡胶	橡胶	1	GB/T34512.1-1992	
2	螺母	M30x160	45#	12	GB/T1228-1991
1	螺母	M30x160	45#	12	GB/T1228-1991

桂林电子科技大学
科技装备部
装配图
Y32-01-01

A2-顶出缸装配图



技术要求

- 1、装配前所有零件应清洗干净,不允许颗粒杂质进入缸筒内;
- 2、缸筒与活塞、导套之间的装配配合为H8/f7。

序号	名称	材料	数量	代号	单件重量	总重量	备注
15	防尘圈	毛毡	1	GB/ZQ4606-1986			
14	螺栓M12x35	45#	1	GB/T5781			
13	密封端盖	35#	1	Y32-01-02-07			
12	O型密封圈140x7	橡胶	1	GB345.1-1992			
11	导向套	45#	1	Y32-01-02-06			
10	O型密封圈	橡胶	2	GB345.1-1992			
9	导套	65Mn	1	GB/T858-1988			
8	圆螺母	45#	1	GB/T812-1988			
7	O型密封圈	橡胶	2	GB345.1-1992			
6	O型密封圈	橡胶	2	GB345.1-1992			
5	活塞	HT200	1	Y32-01-02-05			
4	缸筒	无缝铜管45#	1	Y32-01-02-04			
3	圆螺母 M250x3	45#	1	Y32-01-02-03			
2	耐磨垫圈	铸黄铜	1	Y32-01-02-02			
1	活塞杆	45#	1	Y32-01-02-01			

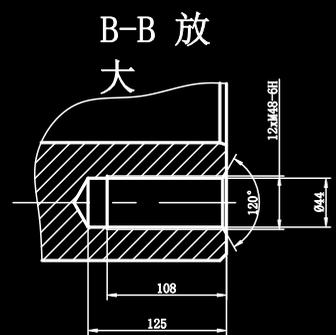
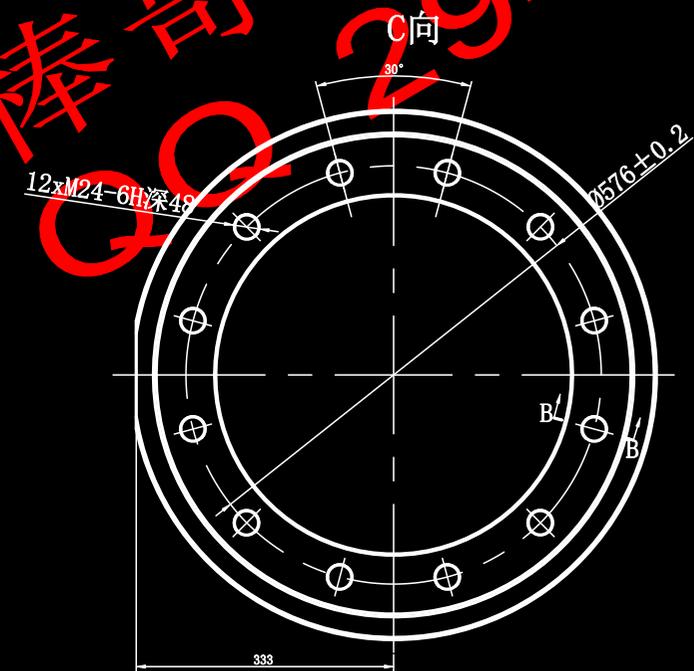
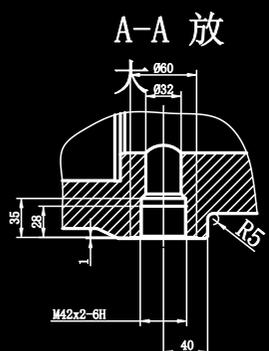
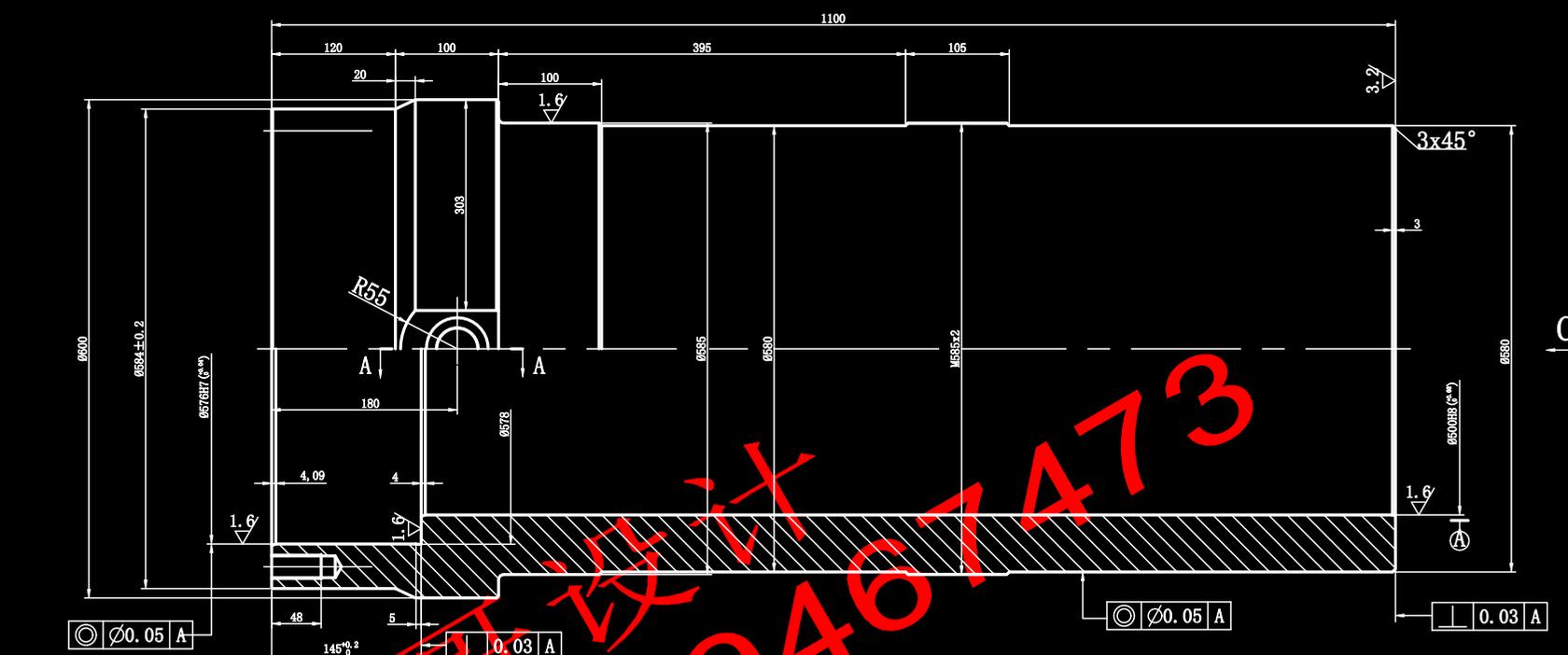
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设计					
审核					
工艺					
批准					

阶段标记	重量比例	共张	第页
	1:3		1

桂林电子
 机械设计
 装配图
 Y32-01-02

A2-缸筒

其余 12.5



技术要求

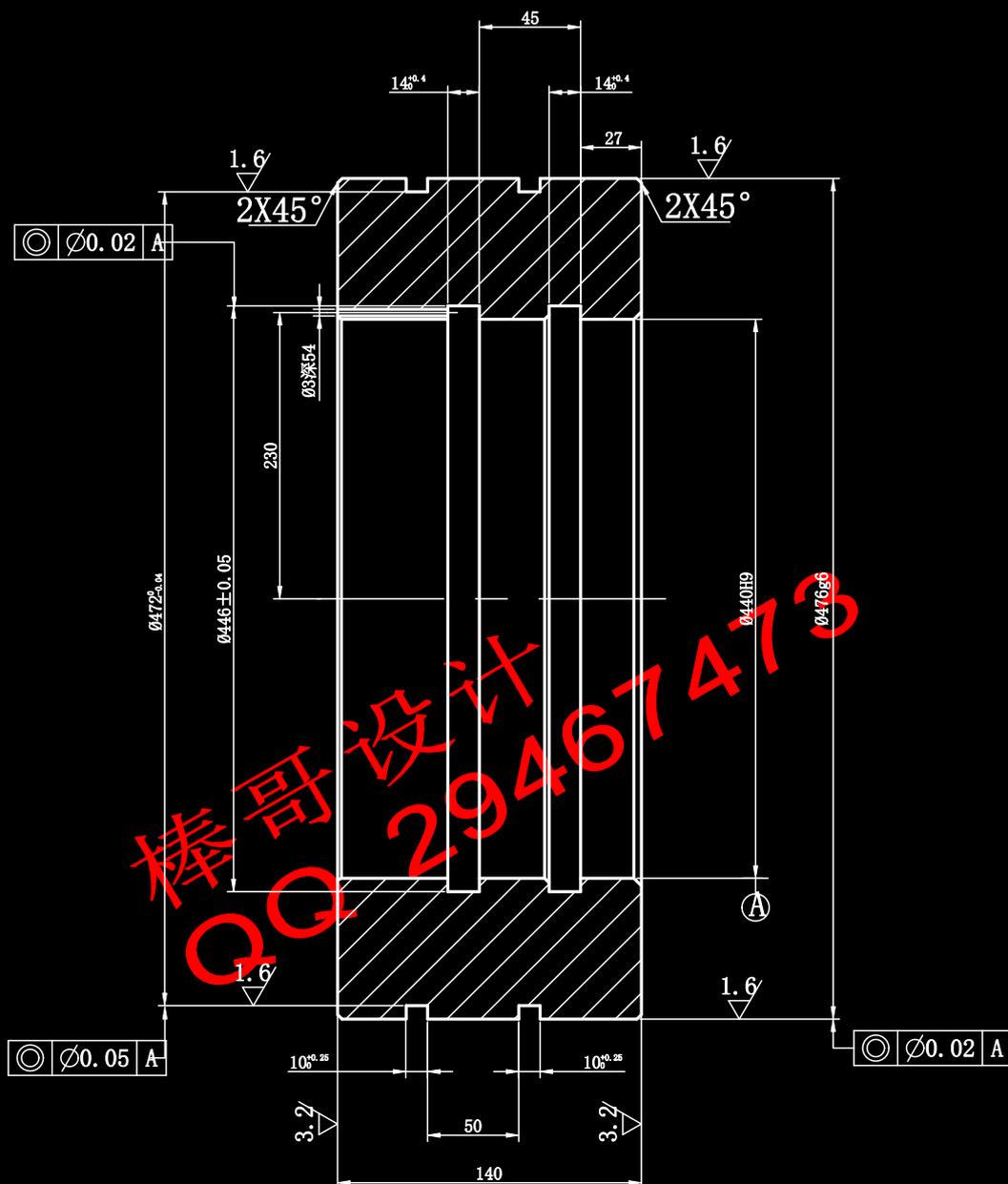
- 1、热处理要求：调质230-260HBS；
- 2、未注倒角 $2 \times 45^\circ$ ；
- 3、缸体应进行探伤检查；
- 4、未注圆角半径为R3。

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设计					
审核					
工艺					

无缝钢管		桂林电子	
45#		科技大学	
		缸筒	
阶段	标记	重量	比例
			1:3
共 张		第 页	

32-01-01-01

其余 $\sqrt{12.5}$



技术要求

- 1、材料内部不得有砂眼、疏松等缺陷；
- 2、未注倒角 $1 \times 45^\circ$ 。

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设计	(签名)	(年月日)	标准化	(签名)	(年月日)
审核					
工艺			批准		

ZQSn6-6-3

桂林电子科技大学
导套

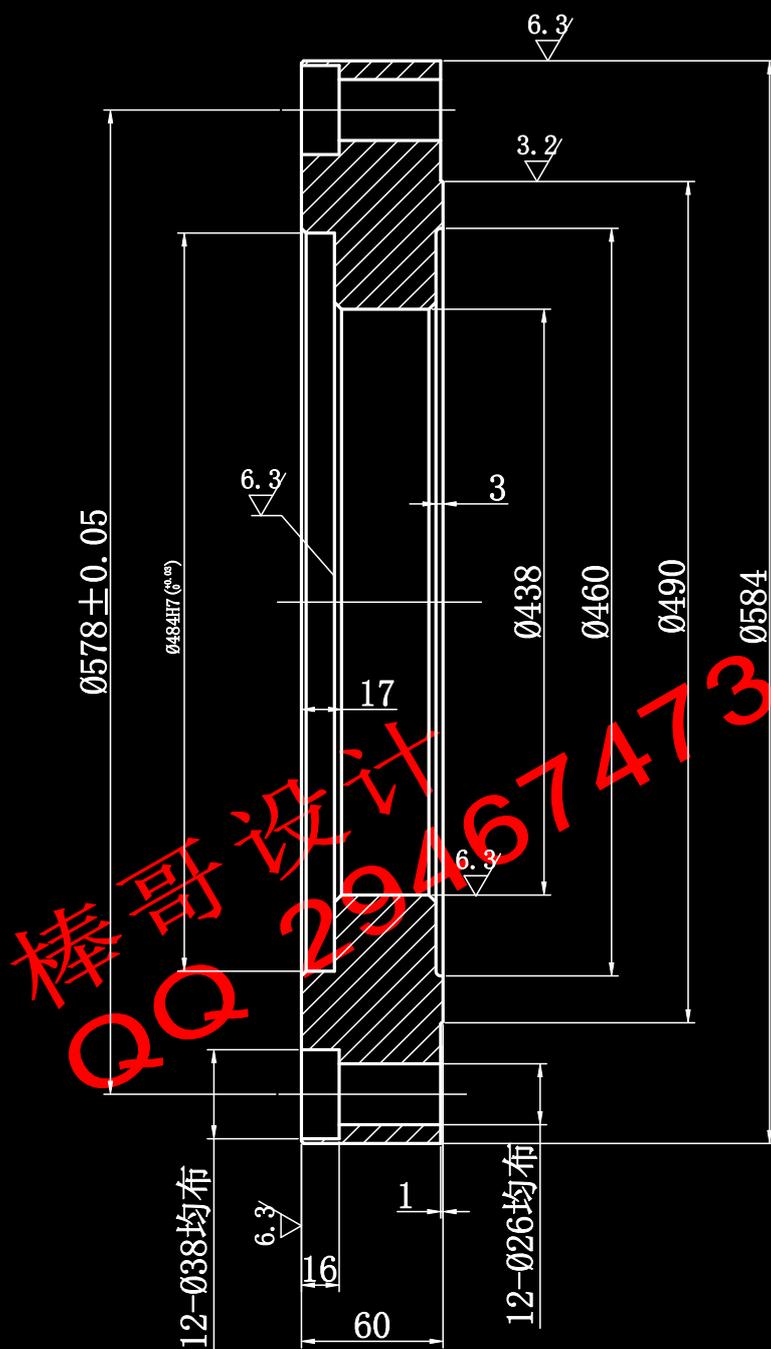
阶段 标记 重量 比例

1:4

共 张 第 页

Y32-01-01-03

其余^{12.5}



技术要求

- 1、未注倒角1x45°；
- 2、未注圆角半径为R2。

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设计	(签名)	(年月日)	标准化	(签名)	(年月日)
审核					
工艺			批准		

45#

桂林电子
科技大学
端盖

阶段	标记	重量	比例
			1:4
共	张	第	页

Y32-01-01-04

全部图纸汇总

