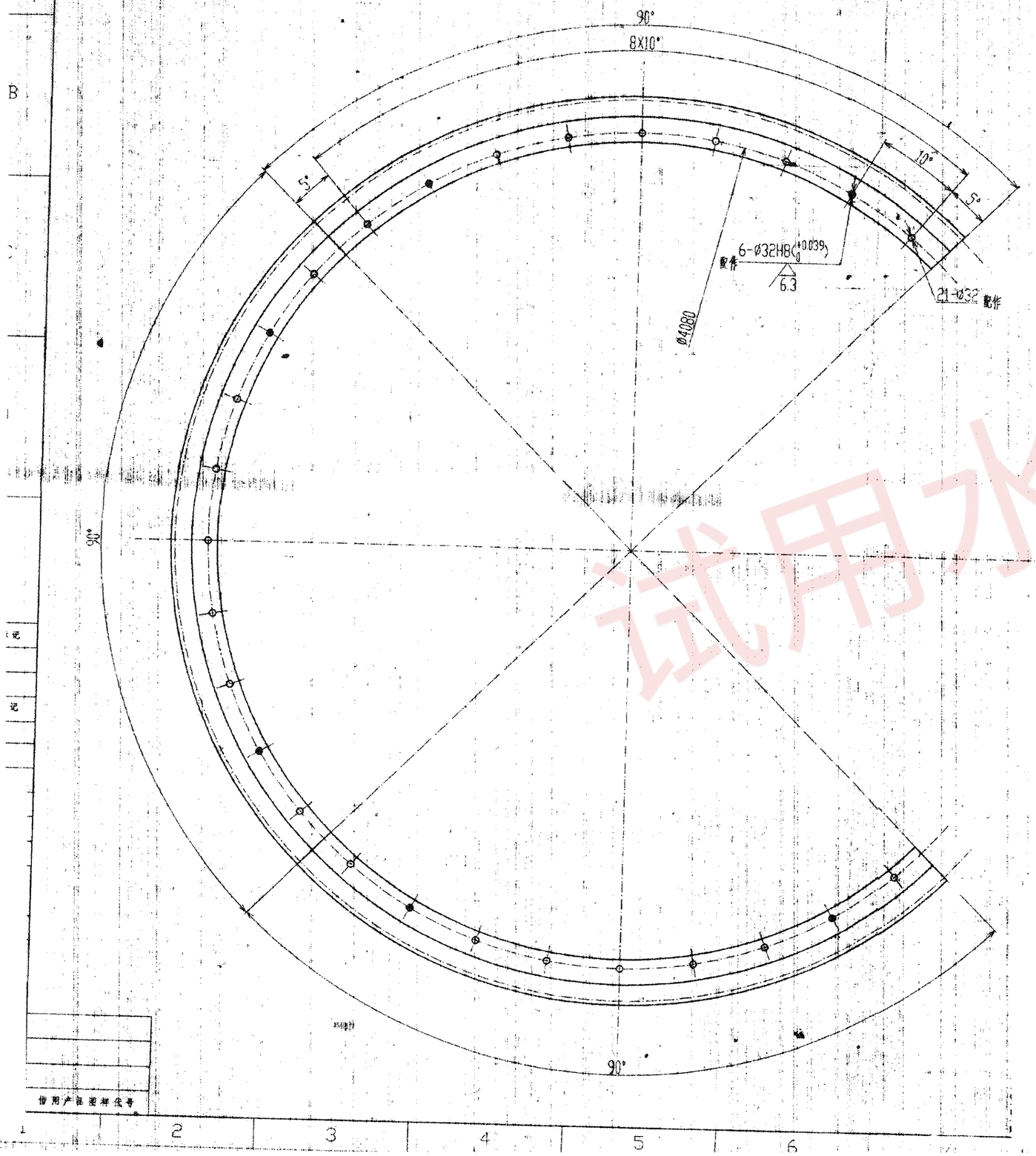

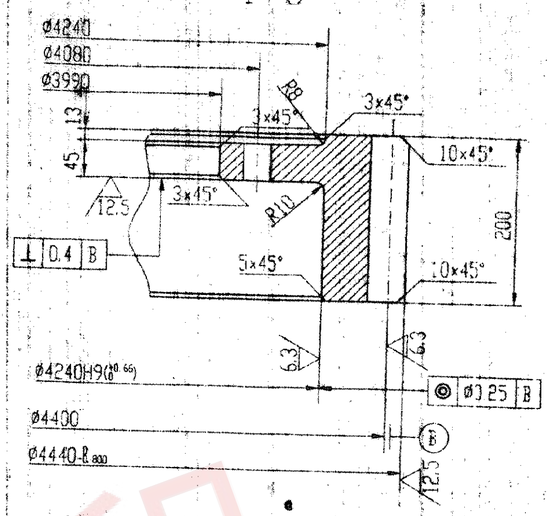

其余 25

精度等级	7H		JB179-83
		S_{max}	30.196
		S_{min}	29.916
		h	20
跨越齿数		K	—
法向模数		m_n	20
刀具齿行角		α	20°
法向齿顶高系数		h_{an}^*	1
齿数		Z	165
分度圆螺旋角		β	—
螺旋方向		—	—
法向变位系数		Xn	—
检验项目	齿圈径向跳动公差	F_r	0.224
	公法线长度变动公差	F_w	—
	齿距累积公差	F_p	0.560
	齿形公差	f_f	0.160
	齿距极限偏差	$\pm f_{pt}$	±0.080
	基节极限偏差	$\pm f_{pb}$	±0.071
	齿向公差	F_β	0.060

技术要求

1. 热处理硬度HB187-229
2. 铣齿时，两端面是设在齿根内
3. 材料的化学成份和机械性能应达到下列要求

成份(%)	C	Mn	Si	Cr	Mo
	0.24-0.32	0.8-1.1	0.25-0.5	0.7-0.9	0.25-0.4
机械性能	σ_b	σ_s	δ_5	ψ	HB
	548.8MPa	303.7MPa	1.5%	25%	正火+回火174-223

4. 孔12-Ø32H8及24-Ø32与门座架配作
5. 三个齿块的分界面设在齿根内

标记	处数	分区			文件号	签字	日期
设计		审查		标准化审查	JB/T5000		比例 1:15
主任设计师		审核		工艺审查	A1	0.5	
工程负责人		批准		日期	重量 kg	1698	

大齿圈 | 部件 | 62132.06-1

共 页 第 页 Page of

试用水印