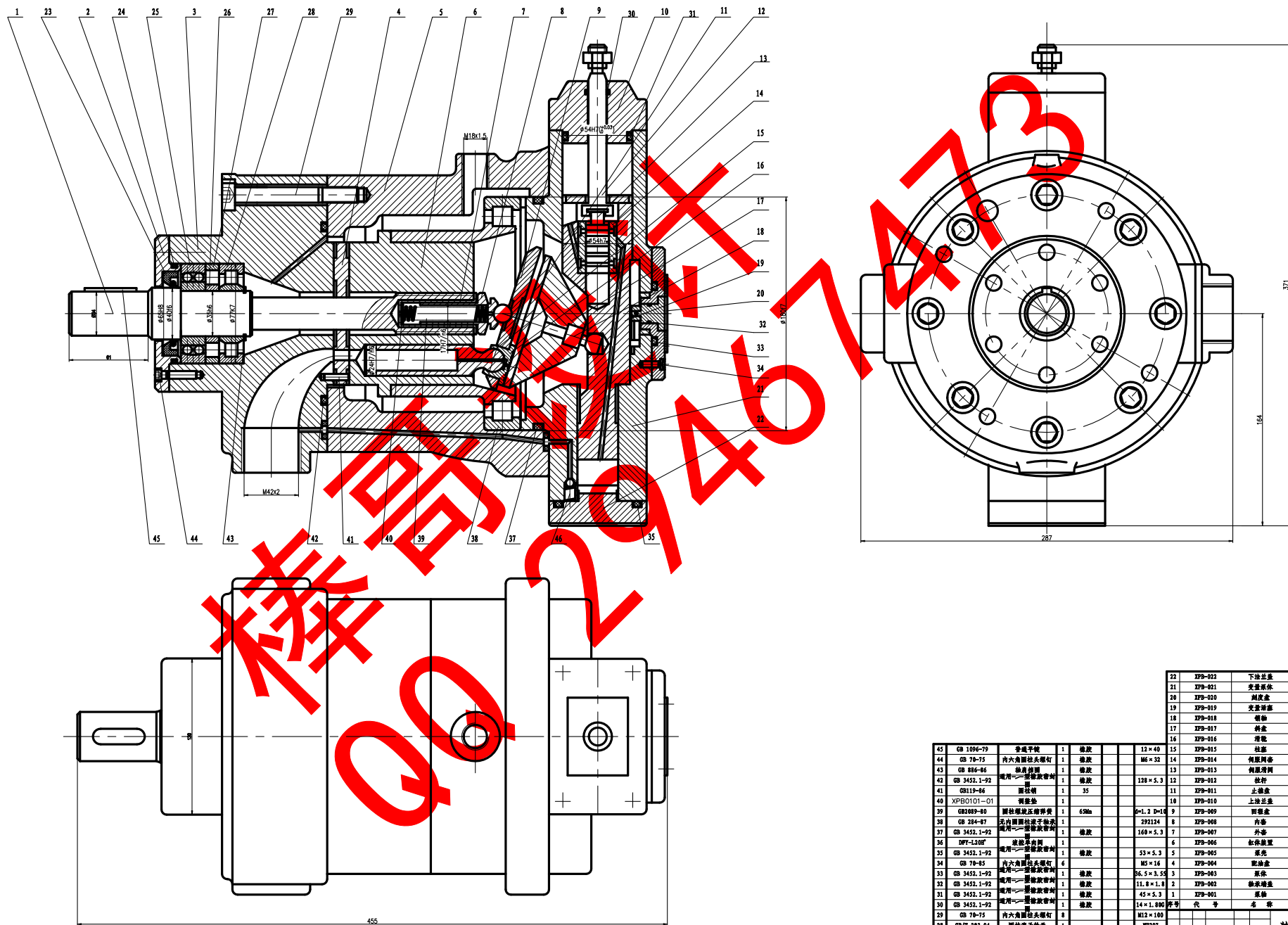


A0-装配图



45	GB 1096-79	普通平键	1	键	12 × 40	15	XPB-022	下盖垫圈	1				
44	GB 70-75	内六角圆柱头螺钉	1	螺钉	M6 × 32	14	XPB-021	受盖垫圈	1	100CrMnTi			
43	GB 816-86	轴肩挡圈	1	挡圈		13	XPB-014	侧盖垫圈	1	A1			
42	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	120 × 5.3	12	XPB-012	轴衬	1				
41	GB119-86	圆柱销	1	销	35	11	XPB-011	止动垫圈	1	40Cr			
40	XPB0101-01	轴衬垫	1	垫		10	XPB-010	上轴衬垫	1				
39	GB2089-80	圆柱螺旋压缩弹簧	1	弹簧	650N	9	XPB-009	侧盖垫圈	1	0Cr15			
38	GB 2184-87	无内圆圆柱头螺钉	1	螺钉	292124	8	XPB-008	内盖	1				
37	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	160 × 5.3	7	XPB-007	外盖	1				
36	GB 1406-87	轴衬垫圈	1	垫圈		6	XPB-006	轴衬垫圈	1	2045			
35	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	53 × 5.3	5	XPB-005	侧盖垫圈	1	Cr13Mo			
34	GB 70-75	内六角圆柱头螺钉	6	螺钉	85 × 16	4	XPB-004	侧盖垫圈	1	2045			
33	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	36.5 × 3.55	3	XPB-003	侧盖垫圈	1	45			
32	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	11.8 × 1.8	2	XPB-002	侧盖垫圈	1	20CrMnTi			
31	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	45 × 5.3	1	XPB-001	侧盖垫圈	1	20CrMnTi			
30	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	14 × 1.80								
29	GB 70-75	内六角圆柱头螺钉	8	螺钉	M12 × 100								
28	GB/T 283-94	轴衬垫圈	1	垫圈	HP307								
27		轴衬	1	衬									
26		轴衬	1	衬									
25	GB/T 281-94	轴衬垫圈	1	垫圈	1307								
24	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	71 × 3.550								
23	GB 4-338-66	轴衬垫圈	1	垫圈	40 × 65 × 12								

22	XPB-022	下盖垫圈	1										
21	XPB-021	受盖垫圈	1	100CrMnTi									
20	XPB-020	侧盖垫圈	1	A1									
19	XPB-019	轴衬垫圈	1	35									
18	XPB-018	轴衬	1										
17	XPB-017	轴衬	1										
16	XPB-016	侧盖垫圈	7	20CrMnTi									
15	XPB-015	侧盖垫圈	1	100CrMnTi									
14	XPB-014	侧盖垫圈	1										
13	XPB-013	侧盖垫圈	1										
12	XPB-012	轴衬	1										
11	XPB-011	止动垫圈	1	40Cr									
10	XPB-010	上轴衬垫	1										
9	XPB-009	侧盖垫圈	1	0Cr15									
8	XPB-008	内盖	1										
7	XPB-007	外盖	1										
6	XPB-006	轴衬垫圈	1	2045									
5	XPB-005	侧盖垫圈	1	Cr13Mo									
4	XPB-004	侧盖垫圈	1	2045									
3	XPB-003	侧盖垫圈	1	45									
2	XPB-002	侧盖垫圈	1	20CrMnTi									
1	XPB-001	侧盖垫圈	1	20CrMnTi									

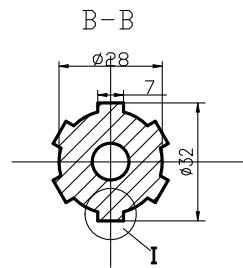
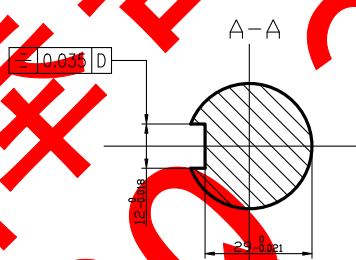
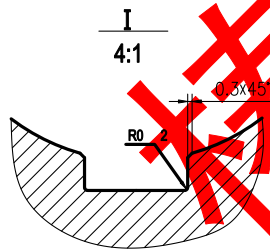
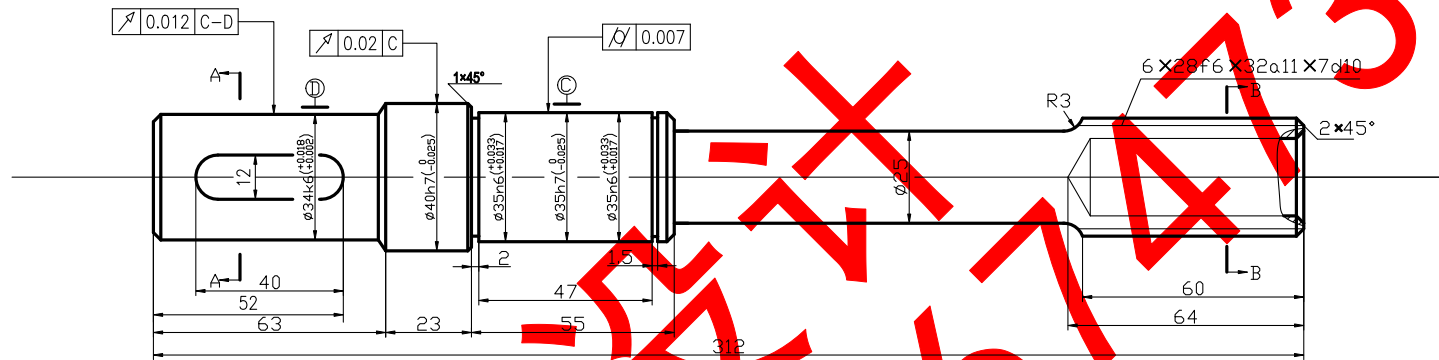
45	GB 1096-79	普通平键	1	键	12 × 40	15	XPB-022	下盖垫圈	1				
44	GB 70-75	内六角圆柱头螺钉	1	螺钉	M6 × 32	14	XPB-021	受盖垫圈	1	100CrMnTi			
43	GB 816-86	轴肩挡圈	1	挡圈		13	XPB-014	侧盖垫圈	1	A1			
42	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	120 × 5.3	12	XPB-012	轴衬	1				
41	GB119-86	圆柱销	1	销	35	11	XPB-011	止动垫圈	1	40Cr			
40	XPB0101-01	轴衬垫	1	垫		10	XPB-010	上轴衬垫	1				
39	GB2089-80	圆柱螺旋压缩弹簧	1	弹簧	650N	9	XPB-009	侧盖垫圈	1	0Cr15			
38	GB 2184-87	无内圆圆柱头螺钉	1	螺钉	292124	8	XPB-008	内盖	1				
37	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	160 × 5.3	7	XPB-007	外盖	1				
36	GB 1406-87	轴衬垫圈	1	垫圈		6	XPB-006	轴衬垫圈	1	2045			
35	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	53 × 5.3	5	XPB-005	侧盖垫圈	1	Cr13Mo			
34	GB 70-75	内六角圆柱头螺钉	6	螺钉	85 × 16	4	XPB-004	侧盖垫圈	1	2045			
33	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	36.5 × 3.55	3	XPB-003	侧盖垫圈	1	45			
32	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	11.8 × 1.8	2	XPB-002	侧盖垫圈	1	20CrMnTi			
31	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	45 × 5.3	1	XPB-001	侧盖垫圈	1	20CrMnTi			
30	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	14 × 1.80								
29	GB 70-75	内六角圆柱头螺钉	8	螺钉	M12 × 100								
28	GB/T 283-94	轴衬垫圈	1	垫圈	HP307								
27		轴衬	1	衬									
26		轴衬	1	衬									
25	GB/T 281-94	轴衬垫圈	1	垫圈	1307								
24	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	71 × 3.550								
23	GB 4-338-66	轴衬垫圈	1	垫圈	40 × 65 × 12								

22	XPB-022	下盖垫圈	1										
21	XPB-021	受盖垫圈	1	100CrMnTi									
20	XPB-020	侧盖垫圈	1	A1									
19	XPB-019	轴衬垫圈	1	35									
18	XPB-018	轴衬	1										
17	XPB-017	轴衬	1										
16	XPB-016	侧盖垫圈	7	20CrMnTi									
15	XPB-015	侧盖垫圈	1	100CrMnTi									
14	XPB-014	侧盖垫圈	1										
13	XPB-013	侧盖垫圈	1										
12	XPB-012	轴衬	1										
11	XPB-011	止动垫圈	1	40Cr									
10	XPB-010	上轴衬垫	1										
9	XPB-009	侧盖垫圈	1	0Cr15									
8	XPB-008	内盖	1										
7	XPB-007	外盖	1										
6	XPB-006	轴衬垫圈	1	2045									
5	XPB-005	侧盖垫圈	1	Cr13Mo									
4	XPB-004	侧盖垫圈	1	2045									
3	XPB-003	侧盖垫圈	1	45									
2	XPB-002	侧盖垫圈	1	20CrMnTi									
1	XPB-001	侧盖垫圈	1	20CrMnTi									

45	GB 1096-79	普通平键	1	键	12 × 40	15	XPB-022	下盖垫圈	1				
44	GB 70-75	内六角圆柱头螺钉	1	螺钉	M6 × 32	14	XPB-021	受盖垫圈	1	100CrMnTi			
43	GB 816-86	轴肩挡圈	1	挡圈		13	XPB-014	侧盖垫圈	1	A1			
42	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	120 × 5.3	12	XPB-012	轴衬	1				
41	GB119-86	圆柱销	1	销	35	11	XPB-011	止动垫圈	1	40Cr			
40	XPB0101-01	轴衬垫	1	垫		10	XPB-010	上轴衬垫	1				
39	GB2089-80	圆柱螺旋压缩弹簧	1	弹簧	650N	9	XPB-009	侧盖垫圈	1	0Cr15			
38	GB 2184-87	无内圆圆柱头螺钉	1	螺钉	292124	8	XPB-008	内盖	1				
37	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	160 × 5.3	7	XPB-007	外盖	1				
36	GB 1406-87	轴衬垫圈	1	垫圈		6	XPB-006	轴衬垫圈	1	2045			
35	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	53 × 5.3	5	XPB-005	侧盖垫圈	1	Cr13Mo			
34	GB 70-75	内六角圆柱头螺钉	6	螺钉	85 × 16	4	XPB-004	侧盖垫圈	1	2045			
33	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	36.5 × 3.55	3	XPB-003	侧盖垫圈	1	45			
32	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	11.8 × 1.8	2	XPB-002	侧盖垫圈	1	20CrMnTi			
31	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	45 × 5.3	1	XPB-001	侧盖垫圈	1	20CrMnTi			
30	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	14 × 1.80								
29	GB 70-75	内六角圆柱头螺钉	8	螺钉	M12 × 100								
28	GB/T 283-94	轴衬垫圈	1	垫圈	HP307								
27		轴衬	1	衬									
26		轴衬	1	衬									
25	GB/T 281-94	轴衬垫圈	1	垫圈	1307								
24	GB 3452.1-92	O形密封圈	1	密封圈	71 × 3.550								
23	GB 4-338-66	轴衬垫圈	1	垫圈	40 × 65 × 12								

22	XPB-022	下盖垫圈	1										
21	XPB-021	受盖垫圈	1	100CrMnTi									
20	XPB-020	侧盖垫圈	1	A1									
19	XPB-019	轴衬垫圈	1	35									
18	XPB-018	轴衬	1										
17	XPB-017	轴衬	1										
16	XPB-016	侧盖垫圈	7	20CrMnTi									
15	XPB-015	侧盖垫圈	1	100CrMnTi									
14	XPB-014	侧盖垫圈	1										
13	XPB-013	侧盖垫圈	1										
12	XPB-012	轴衬	1										
11	XPB-011	止动垫圈	1	40Cr									
10	XPB-010	上轴衬垫	1										
9	XPB-009	侧盖垫圈	1	0Cr15									
8	XPB-008	内盖	1										
7	XPB-007	外盖	1										
6	XPB-006	轴衬垫圈	1	2045									
5	XPB-005	侧盖垫圈	1	Cr13Mo									
4	XPB-004	侧盖垫圈	1	2045									
3	XPB-003	侧盖垫圈	1	45									
2	XPB-002	侧盖垫圈	1	20CrMnTi									
1	XPB-001	侧盖垫圈	1	20CrMnTi									

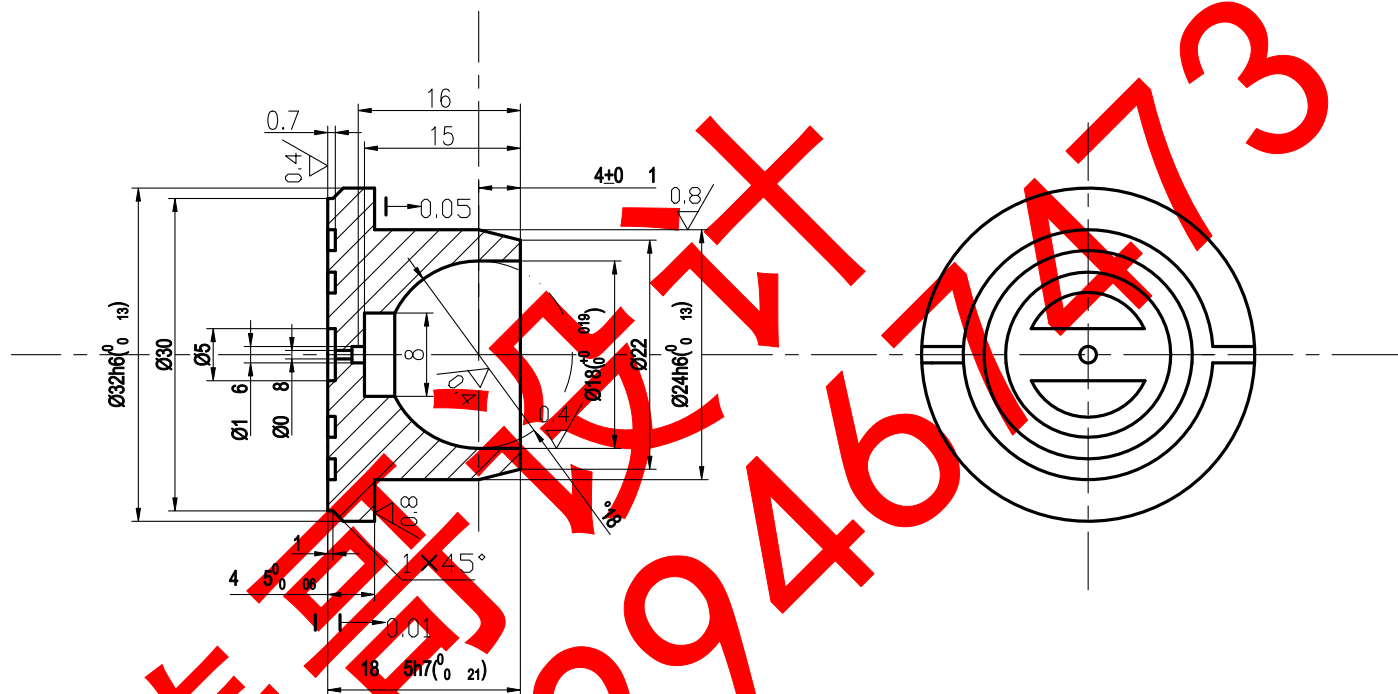
45	GB 1096-79	普通平键	1	键</
----	------------	------	---	-----



技术要求

- 1、调质处理硬度241-286HBS;
- 2、未注倒角2×45°;
- 3、未注公差按IT9级精度加工;
- 4、轴与泵前体装配后对轴和泵前体端面进行研磨。

				泵轴		PB001	
				20CrMnTi		图样标记 重量 比例	
						共 1 页 第 1 页	
						黑龙江科技学院	
标记	处数	更改文件号	签字	日期	标准审查		
设计		王小芳			审定		
校对					批准		
审核		侯清权			日期		
工艺审查				2005.30			



技术要求 (ZQAL9-4)

1. 在加工 $\varnothing 18D$ 球面时不允许采用磨料;
2. 内圆角 $R=0.3$ 毫米;
3. 用 $\varnothing 18D$ 球面检验工具检查 $\varnothing 18D$ 球面的接触点应不小于70%;
4. 球面 $\varnothing 18D$ 和 $\varnothing 8$ 连接处不得有锐角;
5. 锐边边缘打锐;
6. A面镀银厚度 $0.04 \sim 0.06$ 毫米。

标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计		王小芳	标准审查	
校对			审定	
审核		侯清权	批准	
工艺审查			日期	2003.5.23

滑靴副

ZQA19 4

PB017

图样标记	重量	比例
		2:1
共 7 页	第 7 页	

黑龙江科技学院