

序号	图号	尺寸代号	
		L1	L2
1	HSG10-260-M8-S	278	260
2	HSG10-236-M8-S	254	236
3	HSG10-324-M8-S	342	324
4	HSG10-295-M8-S	313	295
5	HSG10-287-M8-S	305	287
6	HSG10-390-M8-S	408	390
7	HSG10-336-M8-S	354	336
8	HSG10-237-M8-S	255	237
9	HSG10-126-M8-S	144	126
10	HSG10-275-M8-S	293	275
11	HSG10-140-M8-S	158	140
12	HSG10-224-M8-S	242	224
13	HSG10-196-M8-S	214	196
14	HSG10-250-M8-S	268	250
15	HSG10-271-M8-S	289	271
16	HSG10-246-M8-S	264	246
17	HSG10-191-M8-S	209	191
18	HSG10-226-M8-S	244	226
19	HSG10-211-M8-S	229	211
20	HSG10-215-M8-S	233	215
21	HSG10-282-M8-S	300	282
22	HSG10-312-M8-S	340	312
23	HSG10-270-M8-S	288	270
24	HSG10-257-M8-S	275	257
25	HSG10-136-M8-S	154	136
26	HSG10-210-M8-S	228	210
27	HSG10-290-M8-S	303	290

序号	图号	尺寸代号	
		L1	L2
28	HSG10-350-M8-S	368	350
29	HSG10-252-M8-S	270	252
30	HSG10-320-M8-S	338	320
31	HSG10-332-M8-S	350	332
32	HSG10-240-M8-S	258	240
33	HSG10-230-M8-S	248	230
34	HSG10-204-M8-S	222	204
35	HSG10-302-M8-S	320	302
36	HSG10-208-M8-S	226	208
37	HSG10-338-M8-S	356.5	338
38	HSG10-279-M8-S	297.5	279
39	HSG10-234-M8-S	252.5	234
40	HSG10-96-M8-S	114	96
41	HSG10-352-M8-S	370	352
42	HSG10-186-M8-S	204	186
43	HSG10-213-M8-S	231	213
44	HSG10-154-M8-S	172	154
45	HSG10-206-M8-S	224	206
46	HSG10-299-M8-S	317	299
47	HSG10-100-M8-S	118	100
48	HSG10-304-M8-S	322	304
49	HSG10-152-M8-S	170	152
50	HSG10-280-M8-S	298	280
51	HSG10-440-M8-S	458	440

序号	图号	尺寸代号		技术部签字/日期
		L1	L2	
52	HSG10-345-M8-S	363	345	
53	HSG10-180-M8-S	198	180	
54	HSG10-256-M8-S	274	256	2021.12.13
55	HSG10-328-M8-S	346	328	2021.12.18
56	HSG10-256-M8-S	284	266	2021.12.18
57	HSG10-242-M8-S	260	242	2021.12.18
58	HSG10-386-M8-S	404	386	2021.12.18
59	HSG10-444-M8-S	462	444	2021.12.18
60	HSG10-392-M8-S	410	392	2021.12.18
61	HSG10-410-M8-S	428	410	2021.12.18
62	HSG10-162-M8-S	180	162	2021.12.18
63	HSG10-176-M8-S	194	176	2021.12.18
64	HSG10-330-M8-S	348	330	2021.12.18
65	HSG10-120-M8-S	138	120	2021.12.18
66	HSG10-178-M8-S	216	178	2021.12.18
67	HSG10-436-M8-S	454	436	2021.12.18
68	HSG10-438-M8-S	456	438	2021.12.18
69	HSG10-406-M8-S	424	406	2021.12.18
70	HSG10-542-M8-S	560	542	2021.12.18
71	HSG10-128-M8-S	146	128	2021.12.18
72	HSG10-192-M8-S	210	192	2021.12.18
73	HSG10-376-M8-S	394	376	2021.12.18
74	HSG10-316-M8-S	334	316	2021.12.18
75	HSG10-326-M8-10	345	326	2021.12.18

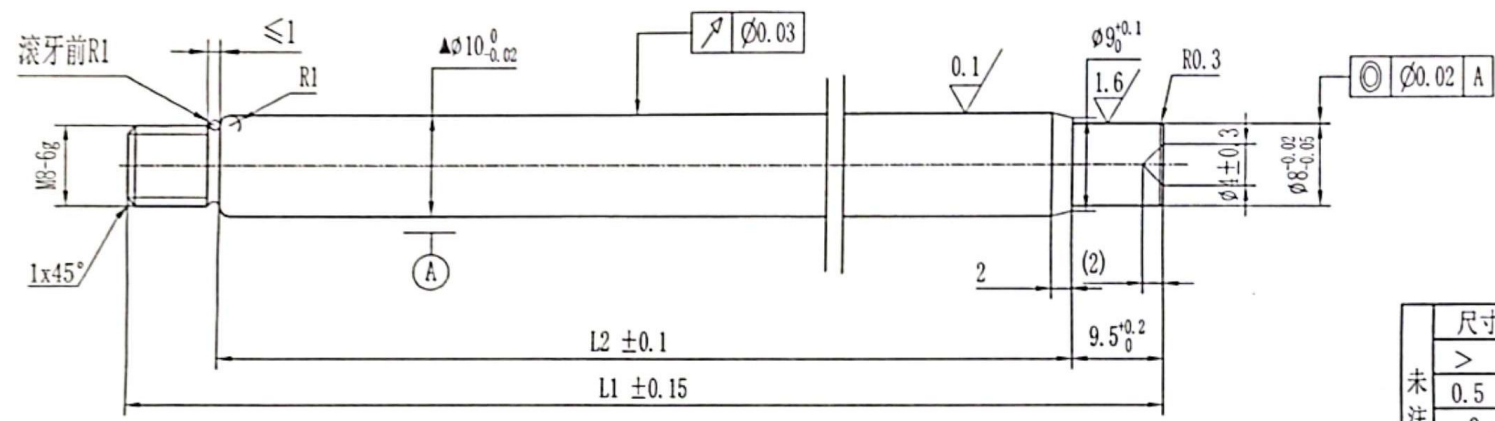
受控

设计	2021.12.17	名称	活塞杆	材料	45#钢	表面处理	QPQ	质量		
审核	2022.12.17		图号	HSG10*MS	视图方向	第一角	图幅	A4	版本	
复核	2022.12.17			批准	JK	南京江凯汽车零部件有限公司				
批准	2022.12.17									



序号	图区	更改时间	更改说明

其余:  $\sqrt{3.2}$



技术要求:

1. 活塞杆整体光洁无毛刺, 无磕碰伤、划伤、麻点、针孔、结溜等缺陷;
2. 表面QPQ处理, 渗层表面硬度HV0.1 > 430;
3. 活塞杆能承受144小时中性盐雾试验无白锈;
4. 未注尺寸公差符合m级;
5. 带▲尺寸为重要特性尺寸;
6. 表面氮化层(白亮层)厚度10-15um(金相检测);
7. 禁用物质含量符合《GB/T30512-2014 汽车禁用物质要求》的规定。

未注尺寸公差	尺寸范围		公差等级		
	>	≤	f	m	c
0.5	3	±0.05	±0.1	±0.2	
3	6	±0.05	±0.1	±0.3	
6	30	±0.1	±0.2	±0.5	
30	120	±0.15	±0.3	±0.8	
120	400	±0.2	±0.5	±1.2	
400	1000	±0.3	±0.8	±2	
1000	2000	±0.5	±1.2	±3	
	角度		±1°	±2°	±5°

未注形位公差	GB/T 1184-K	
未注倒角	(0.3-0.5)x45°	
未注圆角	R(0.3-0.5)	
材料	表面处理	质量
45#钢	QPQ	
视图方向	图幅	版本
$\ominus \oplus$	A4	A/0

设计	姚二强	2022.12.17	名称	活塞杆
审核	王毅	2022.12.17	图号	HSGφ10*M8
复核	王毅	2022.12.17		
批准	王毅	2022.12.17	JK 南京江凯汽车零部件有限公司	