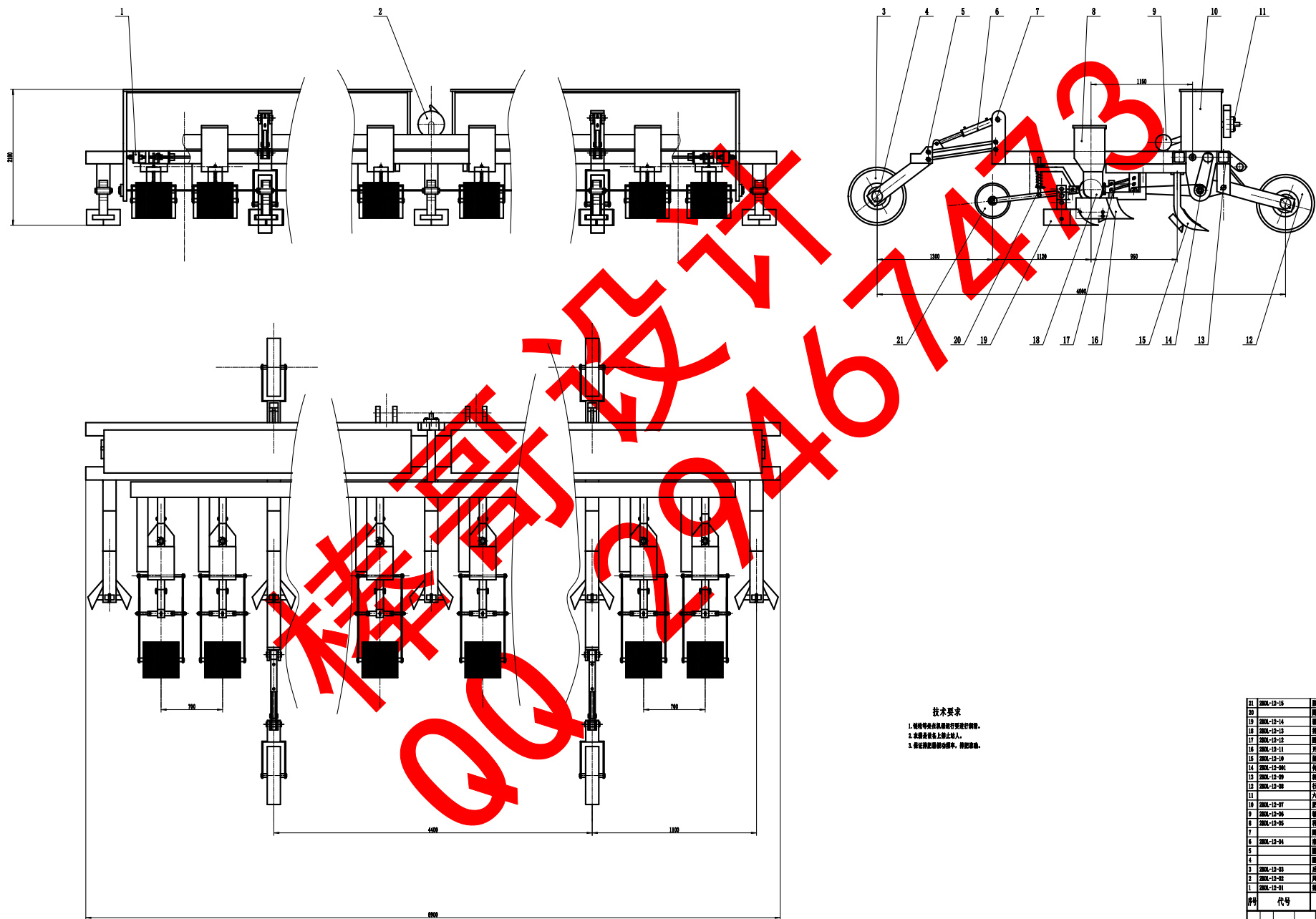


2bdl-播种机



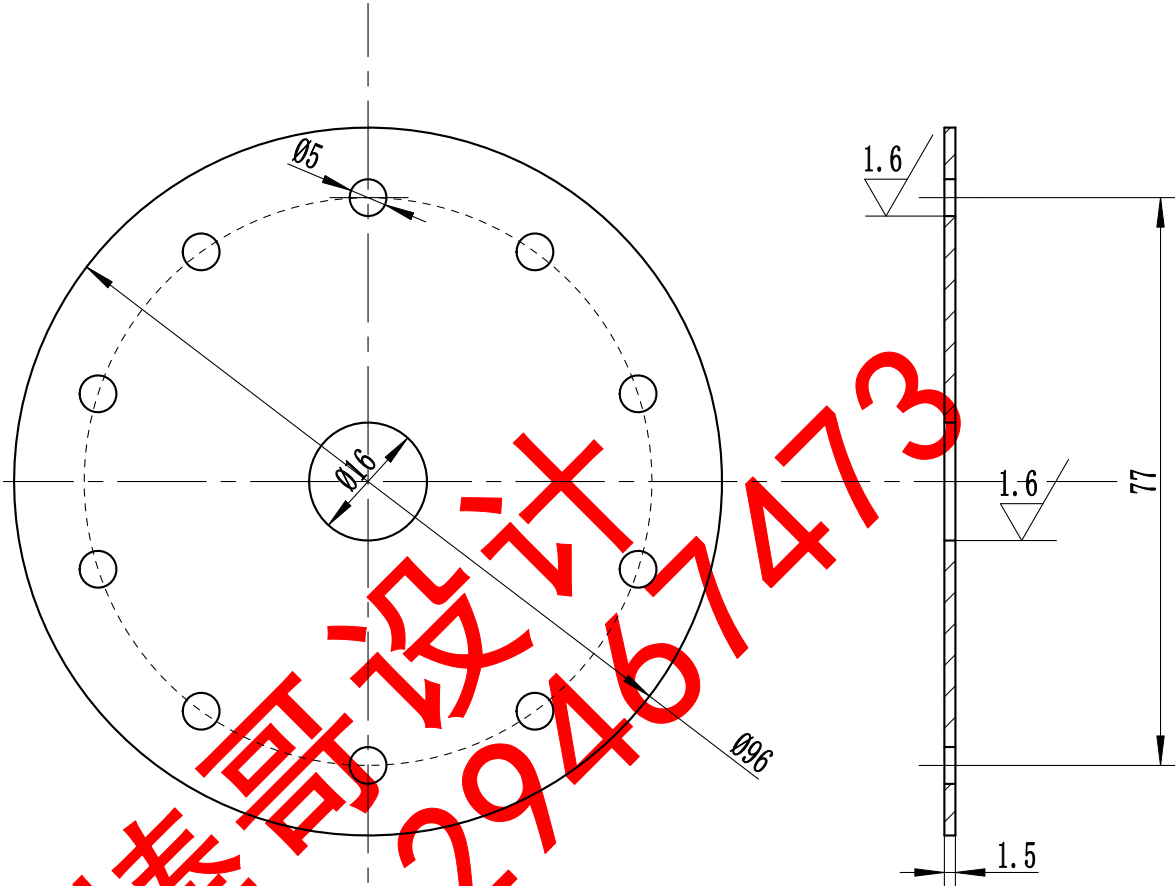
技术要求

1. 链轮等处在机器运行要进行润滑。
2. 衣服是设备上禁止站人。
3. 保证排肥器振动频率，排肥准确。

12	12-13-15	脚踏板压板	12				
13	12-13-16	脚踏板压板紧固件	12	400a			017 1200-10
14	12-13-14	螺母	8				
15	12-13-13	垫圈	12				
16	12-13-12	脚踏车轴	12				
17	12-13-11	牙圈	12				
18	12-13-10	脚踏板	12				
19	12-13-09	脚踏板轴	1	450mm			
20	12-13-08	脚踏板轴	1				
21	12-13-06	行李架	2				
22	12-13-05	行李架连接轴10*45	4	4505			017 21-00
23	12-13-04	行李架轴	2				
24	12-13-03	行李架轴	1				
25	12-13-02	行李架	12				
26	12-13-01	脚踏板轴	2	450mm			
27	12-13-04	脚踏板轴	2	450mm			017 12-00
28	12-13-03	脚踏板轴	2	450mm			017 12-00
29	12-13-02	脚踏板轴	2				
30	12-13-01	脚踏板轴	2				
31	12-13-01	脚踏板轴	2				
32	12-13-01	脚踏板轴	2				
33	12-13-01	脚踏板轴	2				
34	12-13-01	脚踏板轴	2				
35	12-13-01	脚踏板轴	2				
36	12-13-01	脚踏板轴	2				
37	12-13-01	脚踏板轴	2				
38	12-13-01	脚踏板轴	2				
39	12-13-01	脚踏板轴	2				
40	12-13-01	脚踏板轴	2				
41	12-13-01	脚踏板轴	2				
42	12-13-01	脚踏板轴	2				
43	12-13-01	脚踏板轴	2				
44	12-13-01	脚踏板轴	2				
45	12-13-01	脚踏板轴	2				
46	12-13-01	脚踏板轴	2				
47	12-13-01	脚踏板轴	2				
48	12-13-01	脚踏板轴	2				
49	12-13-01	脚踏板轴	2				
50	12-13-01	脚踏板轴	2				
51	12-13-01	脚踏板轴	2				
52	12-13-01	脚踏板轴	2				
53	12-13-01	脚踏板轴	2				
54	12-13-01	脚踏板轴	2				
55	12-13-01	脚踏板轴	2				
56	12-13-01	脚踏板轴	2				
57	12-13-01	脚踏板轴	2				
58	12-13-01	脚踏板轴	2				
59	12-13-01	脚踏板轴	2				
60	12-13-01	脚踏板轴	2				
61	12-13-01	脚踏板轴	2				
62	12-13-01	脚踏板轴	2				
63	12-13-01	脚踏板轴	2				
64	12-13-01	脚踏板轴	2				
65	12-13-01	脚踏板轴	2				
66	12-13-01	脚踏板轴	2				
67	12-13-01	脚踏板轴	2				
68	12-13-01	脚踏板轴	2				
69	12-13-01	脚踏板轴	2				
70	12-13-01	脚踏板轴	2				
71	12-13-01	脚踏板轴	2				
72	12-13-01	脚踏板轴	2				
73	12-13-01	脚踏板轴	2				
74	12-13-01	脚踏板轴	2				
75	12-13-01	脚踏板轴	2				
76	12-13-01	脚踏板轴	2				
77	12-13-01	脚踏板轴	2				
78	12-13-01	脚踏板轴	2				
79	12-13-01	脚踏板轴	2				
80	12-13-01	脚踏板轴	2				
81	12-13-01	脚踏板轴	2				
82	12-13-01	脚踏板轴	2				
83	12-13-01	脚踏板轴	2				
84	12-13-01	脚踏板轴	2				
85	12-13-01	脚踏板轴	2				
86	12-13-01	脚踏板轴	2				
87	12-13-01	脚踏板轴	2				
88	12-13-01	脚踏板轴	2				
89	12-13-01	脚踏板轴	2				
90	12-13-01	脚踏板轴	2				
91	12-13-01	脚踏板轴	2				
92	12-13-01	脚踏板轴	2				
93	12-13-01	脚踏板轴	2				
94	12-13-01	脚踏板轴	2				
95	12-13-01	脚踏板轴	2				
96	12-13-01	脚踏板轴	2				
97	12-13-01	脚踏板轴	2				
98	12-13-01	脚踏板轴	2				
99	12-13-01	脚踏板轴	2				
100	12-13-01	脚踏板轴	2				
101	12-13-01	脚踏板轴	2				
102	12-13-01	脚踏板轴	2				
103	12-13-01	脚踏板轴	2				
104	12-13-01	脚踏板轴	2				
105	12-13-01	脚踏板轴	2				
106	12-13-01	脚踏板轴	2				
107	12-13-01	脚踏板轴	2				
108	12-13-01	脚踏板轴	2				
109	12-13-01	脚踏板轴	2				
110	12-13-01	脚踏板轴	2				
111	12-13-01	脚踏板轴	2				
112	12-13-01	脚踏板轴	2				
113	12-13-01	脚踏板轴	2				
114	12-13-01	脚踏板轴	2				
115	12-13-01	脚踏板轴	2				
116	12-13-01	脚踏板轴	2				
117	12-13-01	脚踏板轴	2				
118	12-13-01	脚踏板轴	2				
119	12-13-01	脚踏板轴	2				
120	12-13-01	脚踏板轴	2				
121	12-13-01	脚踏板轴	2				
122	12-13-01	脚踏板轴	2				
123	12-13-01	脚踏板轴	2				
124	12-13-01	脚踏板轴	2				
125	12-13-01	脚踏板轴	2				
126	12-13-01	脚踏板轴	2				
127	12-13-01	脚踏板轴	2				
128	12-13-01	脚踏板轴	2				
129	12-13-01	脚踏板轴	2				
130	12-13-01	脚踏板轴	2				
131	12-13-01	脚踏板轴	2				
132	12-13-01	脚踏板轴	2				
133	12-13-01	脚踏板轴	2				
134	12-13-01	脚踏板轴	2				
135	12-13-01	脚踏板轴	2				
136	12-13-01	脚踏板轴	2				
137	12-13-01	脚踏板轴	2				
138	12-13-01	脚踏板轴	2				
139	12-13-01	脚踏板轴	2				
140	12-13-01	脚踏板轴	2				
141	12-13-01	脚踏板轴	2				
142	12-13-01	脚踏板轴	2				
143	12-13-01	脚踏板轴	2				
144	12-13-01	脚踏板轴	2				
145	12-13-01	脚踏板轴	2				
146	12-13-01	脚踏板轴	2				
147	12-13-01	脚踏板轴	2				
148	12-13-01	脚踏板轴	2				
149	12-13-01	脚踏板轴	2				
150	12-13-01	脚踏板轴	2				
151	12-13-01	脚踏板轴	2				
152	12-13-01	脚踏板轴	2				
153	12-13-01	脚踏板轴	2				
154	12-13-01	脚踏板轴	2				
155	12-13-01	脚踏板轴	2				
156	12-13-01	脚踏板轴	2				
157	12-13-01	脚踏板轴	2				
158	12-13-01	脚踏板轴	2				
159	12-13-01	脚踏板轴	2				
160	12-13-01	脚踏板轴	2				
161	12-13-01	脚踏板轴	2				
162	12-13-01	脚踏板轴	2				
163	12-13-01	脚踏板轴	2				
164	12-13-01	脚踏板轴	2				
165	12-13-01	脚踏板轴	2				
166	12-13-01	脚踏板轴	2				
167	12-13-01	脚踏板轴	2				
168	12-13-01	脚踏板轴	2				
169	12-13-01	脚踏板轴	2				
170	12-13-01	脚踏板轴	2				
171	12-13-01	脚踏板轴	2				
172	12-13-01	脚踏板轴	2				
173	12-13-01	脚踏板轴	2				
174	12-13-01	脚踏板轴	2				
175	12-13-01	脚踏板轴	2				
176	12-13-01	脚踏板轴	2				
177	12-13-01	脚踏板轴	2				
178	12-13-01	脚踏板轴	2				
179	12-13-01	脚踏板轴	2				
180	12-13-01	脚踏板轴	2				
181	12-13-01	脚踏板轴	2				
182	12-13-01	脚踏板轴	2				
183	12-13-01	脚踏板轴	2				
184	12-13-01	脚踏板轴	2				
185	12-13-01	脚踏板轴	2				
186	12-13-01	脚踏板轴	2				
187	12-13-01	脚踏板轴	2				
188	12-13-01	脚踏板轴	2				
189	12-13-01	脚踏板轴	2				
190	12-13-01	脚踏板轴	2				
191	12-13-01	脚踏板轴	2				
192	12-13-01	脚踏板轴	2				
193	12-13-01	脚踏板轴	2				
194	12-13-01	脚踏板轴	2				
195	12-13-01	脚踏板轴	2				
196	12-13-01	脚踏板轴	2				
197	12-13-01	脚踏板轴	2				
198	12-13-01	脚踏板轴	2				
199	12-13-01	脚踏板轴	2				
200	12-13-01	脚踏板轴	2				
201	12-13-01	脚踏板轴	2				
202	12-13-01	脚踏板轴	2				
203	12-13-01	脚踏板轴	2				
204	12-13-01	脚踏板轴	2				
205	12-13-01	脚踏板轴	2				
206	12-13-01	脚踏板轴	2				
207	12-13-01	脚踏板轴	2				
208	12-13-01	脚踏板轴	2				
209	12-13-01	脚踏板轴	2				
210	12-13-01	脚踏板轴	2				
211	12-13-01	脚踏板轴	2				
212	12-13-01	脚踏板轴	2				
213	12-13-01	脚踏板轴	2				
214	12-13-01	脚踏板轴	2				
215	12-13-01	脚踏板轴	2				
216	12-13-01	脚踏板轴	2				
217	12-13-01	脚踏板轴	2				
218	12-13-01	脚踏板轴	2				
219	12-13-01	脚踏板轴	2				
220	12-13-01	脚踏板轴	2				
221	12-13-01	脚踏板轴	2				
222	12-13-01	脚踏板轴	2				
223	12-13-01	脚踏板轴	2				
224	12-13-01	脚踏板轴	2				
225	12-13-01	脚踏板轴	2				
226	12-13-01	脚踏板轴	2				
227	12-13-01	脚踏板轴	2				
228	12-13-01	脚踏板轴	2				
229	12-13-01	脚踏板轴	2				
230	12-13-01	脚踏板轴	2				
231	12-13-01	脚踏板轴	2				
232	12-13-01	脚踏板轴	2				
233	12-13-01	脚踏板轴	2				
234	12-13-01	脚踏板轴	2				
235	12-13-01	脚踏板轴	2				
236	12-13-01	脚踏板轴	2				
237	12						

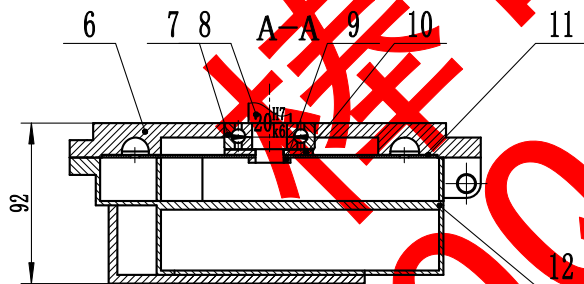
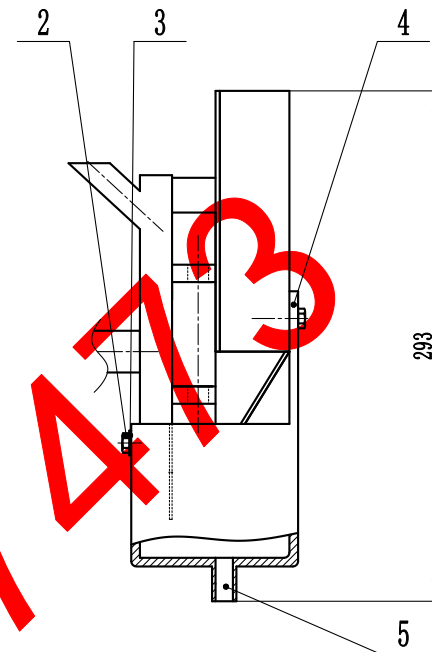
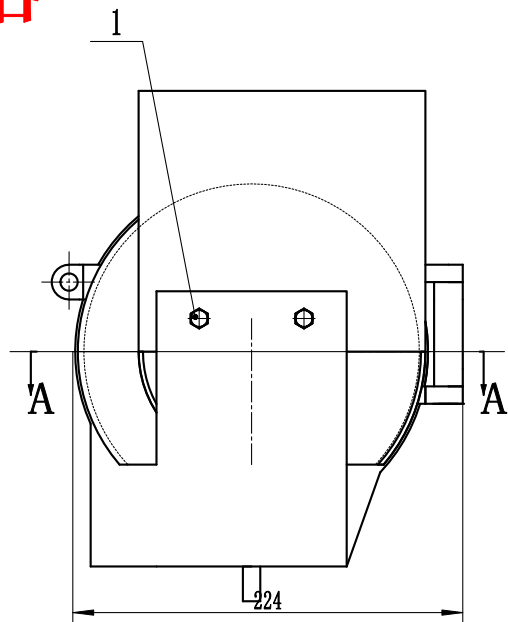
排种盘

其余 $\sqrt{3.2}$



					45钢			黑龙江八一农垦大学	
								排种盘	
标记	处数	更改文件名	签 字	日 期					
设 计		刘鹏飞			图 样 标 记	重 量	比 例	2BDL-12-11-004	
							1:1		
					共	张	第		
			日 期						

排种器



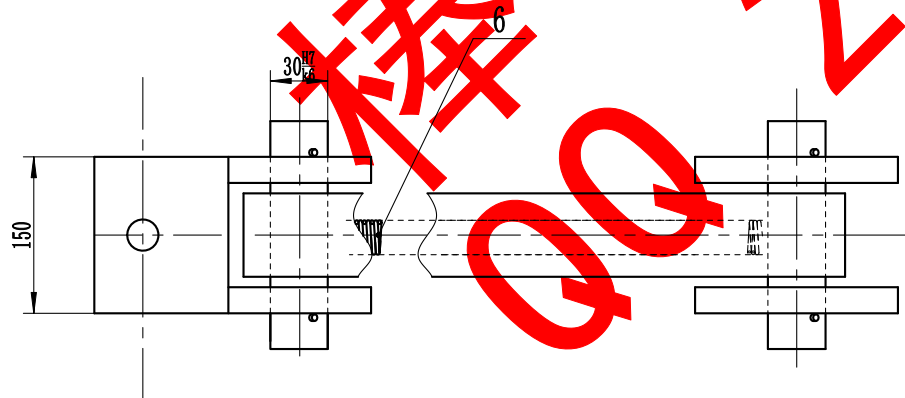
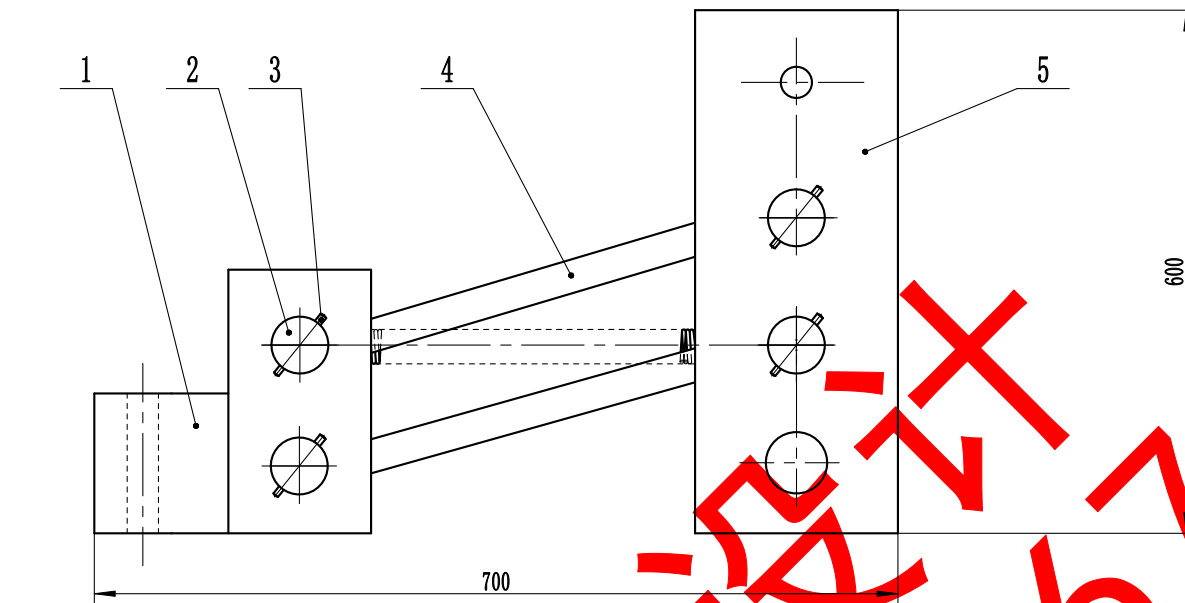
技术要求

- 1、不损伤种子。
- 2、播种量调节范围大。
- 3、通用性能好。
- 4、工作可靠，不易堵塞。

12	2BDL-12-13-006	排种器壳体二	1	HT200			
11	2BDL-12-13-005	排种盘	1	45刚			
10	2BDL-12-13-004	轴套	1	45钢			
9		钢丝锁圈	1	45钢			GB/T 921-1986
8	2BDL-12-13-003	排种轴	1	45钢			
7		深沟球轴承	1				GB/T 276-1994
6	2BDL-12-13-002	排种器壳体一	1	HT200			
5		导种管	1	塑料			
4	2BDL-12-13-001	护种盒	1	HT200			
3		密封圈	2	天然橡胶			GB/T 3452.1-1992
2		六角头螺栓M8*30	2	Q235			GB/T 27-1988
1		六角头螺栓M6*25	2	Q235			GB/T 27-1988

序号	代号		名称			数量	材料	单件		总计		备注
								重量				
							排种器	黑龙江八一农垦大学				
								2BDL-12-13				
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日							
设计	刘鹏飞	20104024207	标准化					阶段标记		重量	比例	
											1:3	
审核												
工艺			批准					共		张	第	张

四杆机构装配



技术要求

- 1 工作可靠，仿形性能稳定，
- 2 杆件紧凑，有足够的强度和刚度。需要经过热处理

6		小型圆柱螺旋压缩弹簧	1	65Mn			GB/T 1973.3-2003
5	2BDL-12-12-004	前连接架	1	HT200			
4	2BDL-12-12-003	连接杆	2	45钢			
3		圆锥销	8	45钢			GB/T 117-200
2	2BDL-12-12-002	销轴	2	45钢			
1	2BDL-12-12-001	排种器连接架	1	HT200			
序号	代号	名称	数量	材料	单件重量	总计重量	备注
							黑龙江农垦大学
							四杆机构
							2BDL-12-12
标记	处数	更改文件名	签字	日期	图样标记	重量	比例
设计	刘鹏飞						1:3
					共 张	第 张	
		日期					