



62		左侧板	1	Q235				
61		后侧板	1	HT200				
60		罩子	1	HT200				
59		前侧板	1	HT200				
58		铺粉辊子座	2	Q235				
57		伺服电机座	2	Z0				
56		导粉丝杠	2	S45C				
55		导轨	2	铜合金				
54		后侧板	1	Q235				
53		光源接口	2					
52		激光源固定底座	1	Z0				
51	GB/T26711-2004	螺钉M3×8	10	A3				
50		激光源后固定座	1	Z0				
49		光杆	1					
48	GB/T276-1994	深沟球轴承61800	4	GCr9SiMn铜合金				
47		二氧化碳激光发生器	1					
46		螺栓M6×12	4	A3				
45		光轴	4	45				
44	GB/T26711-2004	螺钉M5×25	7	A3				
43		伺服电机	2					
42		铺粉辊子安装座	2	Z0				
41	GB/T26711-2004	螺钉M4×10	20	A3				
40	GB/T26711-2004	螺钉M6×8	12	A3				
39		加热灯固定座	2	Z0				
38	GB/T26711-2004	螺钉M4×14	10	A3				
37		供粉管道快拆接头	1	铜合金				
36		光轴固定座	2	Z0				
35	JB/T5303-2002	带凸台万向接头固定套并带滚珠轴承 UKF55-19型	2	GCr				
34		光轴固定座	2	Z0				
33		光轴固定座	8	Z0				
32		支撑杆	8	45				
31		光轴固定座	4	45				
30		底供管道快拆接头	1	铜合金				
29		伺服电机固定座	1	Z0				
28		脚踏	4					
27		送料架L0×80	6	铜合金				
26		底座支撑板	1	HT200				
25		带制动器的伺服电机	2					
24	GB/T1096-2003	A型平键4×4×18	2	50				
23	JB/T5511-2006	H型弹性联轴器	2					
22	GB/T1096-2003	A型平键5×5×18	2	50				
21	GB/T26711-2004	螺钉M8×12	8	A3				
20	Z2004-4	滚珠丝杠	2	S45C				D=20,P=1.5
19		回收料缸管道	1					
18		回收料缸	1	HT200				
17		形架	2	Z0Cr				
16		料缸	2	HT200				
15		料缸安装台	1	HT200				
14		工作台	1	45				
13	GB/T26711-2004	螺钉M6×12	33	A3				
12	GB/T26711-2004	螺钉M6×20	42	A3				
11		左侧板	1	Q235				
10	GB/T26711-2004	螺钉M6×8	12	A3				
9		加热灯	2					
8		上侧板	1	Q235				
7		板簧及链	1					
6	GB/T26711-2004	螺钉M6×14	24	A3钢				
5		新换安装架	1	Z0				
4		美空上料电机料缸	1					
3		上料管道	1					
2		泡架组	10	铜合金				
1		送料架L0×4.0	20	铜合金				
序号	代号	名称	数量	材料	材料重量	设计重量	备注	
								山东理工大学
标记	图号	分图	更改文件号	签名	年月日			高景凯制
设计	《签名》	《年月日》	标准号	《签名》	《年月日》	阶段标记	重量	比例
审核	关玉清	2020.06					重量	3:10
工艺		批准					共张	第张