

附件 6:

凯晟动力技术(嘉兴)有限公司

1.主要原辅材料

序号	产品	材料名称	单位	环评年消耗量	实际年消耗量
1	50 万套 ECU 控制器	密封硅胶	kg	9360	9000
2		PCBA	万只	50	43
3		壳体	万只	50	43
4		硅胶布片	kg	80	75
5		M6 螺钉	万只	200	172
6		堵塞	万只	50	43
7		密封圈	万只	50	43
8		润滑油	kg	20	18
9	50 万套 IMMO 防盗器系统	外壳	万只	50	42
10		PCBA	万只	50	42
11		纸箱	万只	50	42
12	7 万套 ESC 控制器	密封硅胶	kg	364	350
13		壳体	万只	7	5.6
14		密封圈	万只	7	5.6
15		HCU	万只	7	5.6
16		M6 螺钉	万只	28	22.4
17	30 万套节气门位置传感器	壳体	万只	30	26
18		电阻片	万只	30	26
19		密封硅胶	kg	26	24
20		转轴、电刷、电刷垫片	万只	30	26
21		卡圈	万只	30	26
22		聚氨酯密封胶	kg	15	14
23		固化剂	kg	10	9
24		密封圈	万只	30	26
25	焊锡丝	kg	69	63	
26	30 万套步进电机	线圈底盖	万只	30	25.5
27		线圈顶盖	万只	30	25.5

序号	产品	材料名称	单位	环评年消耗量	实际年消耗量	
28		转子	万只	30	25.5	
29		轴承	万只	30	25.5	
30		连接圈	万只	30	25.5	
31		轴承盖	万只	30	25.5	
32		连接插口	万只	30	25.5	
33		密封硅胶	kg	26	23	
34		密封圈	万只	30	25.5	
35		润滑油	kg	5	4.5	
36		波形垫圈	万只	30	25.5	
37		绝缘薄膜	万只	30	25.5	
38		槽销	万只	30	25.5	
39		调节杆、调节头	万只	30	25.5	
40		螺纹胶	kg	15	14	
41		弹簧、保护罩	万只	30	25.5	
42		润滑脂	kg	150	132	
43		焊锡丝	kg	138	125	
44		50万套ABS控制器	密封硅胶	kg	2496	2350
45			壳体	万只	50	42
46	密封圈		万只	50	42	
47	HCU		万只	50	42	
48	M6 螺钉		万只	200	168	
49	40万套氧传感器	六角基座	万只	40	34	
50		紫铜垫圈	万只	40	34	
51		铅芯	万只	40	34	
52		前陶瓷体	万只	40	34	
53		后陶瓷体	万只	40	34	
54		滑石粉	kg	1500	1300	
55		保护罩	万只	40	34	

序号	产品	材料名称	单位	环评年消耗量	实际年消耗量
56		安装垫圈	万只	40	34
57		防烧结剂	kg	150	133
58		丙烷	kg	720	680
59	500 万只压力传感器	硅胶	kg	2080	1960
60		钢球	万只	500	425
61		传感器载体	万只	500	425
62		焊锡丝	kg	2311.5	2081
63	100 万只角度/速度传感器	环氧胶水	kg	1000	850
64		磁铁	万只	100	82.5
65		传感器载体	万只	100	82.5
66		焊锡丝	kg	230	206



2. 主要生产设备

序号	设备名称	环评预计数量	实际安装数量	备注
1	PCB 刷写工作站	1	1	ECU 控制器
2	PCB 功能测试工作站	1	1	
3	防水透气膜贴装工作站	1	1	
4	点胶工作站	2	2	
5	ECU 壳体铆压工作站	1	1	
6	高温老化房	1	1	
7	负载箱	1	1	
8	ECU 装配工作站	1	1	
9	版本检测工具	1	1	
10	接插件堵塞装配工作站	1	1	
11	PCB 功能测试工作站	1	1	
12	ECU 点胶装配工作站	1	1	
13	供胶装置	1	1	
14	ECU 壳体铆压工作站	1	1	
15	高温柜	2	2	
16	负载控制柜	1	1	
17	ECU 功能测试工作站	1	1	
18	ECU 刷写工作站	1	1	
19	EID 写入工具	1	1	
20	版本检测工具	1	1	
21	激光打标工作站	1	1	
22	ECU 刷写工作站	1	1	ABS 传感器、ESC 传感器
23	ECU 检测工作站	1	1	
24	点胶工作站	1	1	
25	ABS 装配工作站	3	3	
26	泄漏检测工作站	1	1	
27	ABS 检测工作站	1	1	节气门位置传感器
28	固定电阻片热熔设备	2	2	
29	端子焊接工作台	1	1	
30	电刷装配工作站	1	1	

序号	设备名称	环评预计数量	实际安装数量	备注	
31	装配工作台	1	1		
32	性能检测工作站	1	1		
33	激光打标机	1	1		
34	保护罩压装工作站	2	2	氧传感器	
35	激光焊接机	2	2		
36	紫铜垫圈压装工作站	1	1		
37	预组装工作台	1	1		
38	滑石块压装工作站	2	2		
39	收口工作站	2	2		
40	保护罩铆压工作站	1	1		
41	泄漏检测工作站	2	2		
42	箱式电阻炉	1	1		
43	箱式高温炉	1	1		
44	线束总成预组装工作台	1	1		
45	线束电连接工作站	2	2		
46	铍片裂纹检测工作站	2	2		
47	电性能检测工作站	3	3		
48	壳体压装工作站	2	2		
49	扣母机	4	4		
50	垫圈压装工作站	1	1		
51	综合性能检测工作站	1	1		
52	激光打标/涂防烧结剂工作站	1	1		
53	自动扎带机	1	1		
54	终检&包装工作台	1	1		
55	真空打包机	1	1		
56	槽型混合机	1	1		
57	电热恒温热风干燥箱	1	1		
58	压片机	3	3		
59	绕线工作站	1	1		步进电机
60	定子预装配工作台	1	1		

序号	设备名称	环评预计数量	实际安装数量	备注	
61	定子铆压工作站	1	1		
62	转子焊接/压轴承盖工作站	1	1		
63	定转子铆压工作站	1	1		
64	点胶工作站	1	1		
65	焊接工作台	3	3		
66	高压极性检测工作站	1	1		
67	壳体压装工作站	1	1		
68	钻孔工作站	1	1		
69	压销钉工作站	1	1		
70	测漏/注油工作站	1	1		
71	调节杆装配工作站	1	1		
72	调节杆总成工作站	1	1		
73	总装工作站	1	1		
74	综合性能检测工作站	1	1		
75	激光打标工作站	1	1		
76	烘干机	1	1		
77	散热体组装工作站	1	1		角度/速度传感器
78	电极压弯工作站	1	1		
79	散热盖铆压工作站	1	1		
80	性能检测工作站	1	1		
81	点胶工作站	2	2		
82	焊接工作台	1	1		
83	烘箱	1	1		压力传感器
84	焊接工作站	2	2		
85	拉力机	1	1		
86	下点胶工作站	2	2		
87	EMA 装配工作站	2	2		
88	回流炉	2	2		
89	自动锡焊机	2	2		
90	上点胶工作站	2	2		

序号	设备名称	环评预计数量	实际安装数量	备注
91	泄露测试工作站	2	2	
92	压钢球机	2	2	
93	功能测试工作站	2	2	
94	工作台-K	3	3	IMMO 防盗器系统
95	防盗器锁芯片写入设备-K	1	1	
96	防盗器锁芯片测试设备-K	1	1	



序号	设备名称	环评预计数量	实际安装数量	备注
91	泄露测试工作站	2	2	
92	压钢球机	2	2	
93	功能测试工作站	2	2	
94	工作台-K	3	3	IMMO 防盗器系统
95	防盗器锁芯片写入设备-K	1	1	
96	防盗器锁芯片测试设备-K	1	1	



3.固体废物

序号	环评预计副产物名称	产生工序	环评预计产生量(t/a)	实际年产生量(t/a)	环评防治措施	实际防治措施
1	塑料边角料	生产过程	2	1.9	出售给回收公司进行综合利用	分类管理； 固废供应商回收处理
2	锡渣	生产过程	0.1	0.018		
3	普通废包装物	原材料包装	2	0.9		
4	收集的粉尘	废气治理	0.011	0.0021		
5	沾染危险废物的废包装物	原材料包装	0.190	0.1	暂存于危废， 采用包装桶/包装袋贮存，委托有相应资质单位进行处理	存放危险废弃物仓库； 委托嘉兴市云景环保科技有限公司处理
6	废活性炭	废气治理	4.313	3.996		
7	废过滤棉	废气治理	0.1	0.003		
8	生活垃圾	职工生活	54.2	7	由当地环卫部门统一清	环卫部门统一回收



4.项目投资

类别	措施内容	环评投资额 (万元)	实际投资 (万元)
废水	化粪池	2	13
废气	焊接废气处理设施	5	10
	固化废气处理设施	15	75
噪声	噪声治理	2	0.5
固废	固体废物收集、储存及处理	6	0.5
合计		30	99

本项目环评预计总投资：12000 万元

项目开工日期：2021 年 4 月 1 日

本项目实际总投资：12000 万元

项目竣工日期：2021 年 9 月 3 日



5.企业产品产量统计表

序号	产品名称	环评产能规模 (单位: 万只/年)	实际产能规模 (单位: 万只/年)
1	ECU 控制器	50	43
2	IMMO 防盗器系统	50	42
3	ESC 控制器	7	5.6
4	节气门位置传感器	30	26
5	步进电机	30	25.5
6	ABS 控制器	50	42
7	氧传感器	40	34
8	压力传感器	500	425
9	角度/速度传感器	100	82.5



6.生产工况

产品名称	实际生产量（只）		监测日期	
			2022.2.23	2022.2.24
ECU 控制器	1662		1482	
IMMO 防盗器系统	1480		1570	
ESC 控制器	207		206	
节气门位置传感器	945		990	
步进电机	1000		885	
ABS 控制器	1497		1587	
氧传感器	1185		1330	
压力传感器	16610		14800	
角度/速度传感器	2954		3140	



7.水量统计表

统计月份	用水量（吨）	折合全年用水量（吨）
2021 年 11 月	185	2632
2021 年 12 月	243	
2022 年 1 月	230	
小计	658	

