



深圳市品成金属制品有限公司
SHENZHEN PRECISIONER DIECASTING MOLD CO., LTD.
设备清单

加工设备

五轴CNC
四轴双工位
CNC

五轴CNC

品牌: MAKINO
XYZ行程: 500*1000*500mm
最大旋转直径: $\Phi 650$ mm
主轴额定转速: 20000rpm
定位精度: 0.0025mm



五轴CNC

品牌: DMG
XYZ行程: 750*650*560mm
最大旋转直径: $\Phi 650$ mm
主轴额定转速: 20000rpm
定位精度: 0.006mm



四轴双工位

品牌: OKUMA
XYZ行程: 1000*800*810mm
主轴额定转速: 5000rpm
加工精度: < 0.003 mm



CNC

品牌: MAKINO、DMG、FANUC、
大立等
数量: 41台
精度: < 0.003 mm

加工设备

龙门CNC



龙门CNC

品牌：亚崴
型号：SP-2016
行程范围：2100*1600*760mm
主轴额定转速：12000rpm/分
定位精度： ± 0.015 mm
设备称重：8000KG



龙门CNC

品牌：亚崴
型号：LP-3021YZ
行程范围：3000*2800*1200mm
主轴额定转速：12000rpm/分
定位精度： ± 0.015 mm
设备称重：10000KG

检测设备

摆锤冲击试验机

X射线测量机

3D扫描仪

洛氏硬度计

摆锤冲击试验机

品牌：万测
冲击能量（最大）：450J
摆锤预仰角：150°
角度分辨率：0.025°
空击吸收功：≤0.4%
冲击速度：5.24m/s



X射线测量机

品牌：易方达
测量范围：500*500*700mm
最大穿透厚度：2400l/mm (Al/Mg)
最小检测精度：0.14mm
平台承重：75KG
辐射泄漏量：<math><0.5 \mu\text{Gy/h}</math>



3D扫描仪

品牌：GOM
相机像素：1200万
相机分辨率：4112*3008像素
测量范围：110-1500mm
测量精度：0.01-0.03mm
测量镜头点距：0.04-0.15mm



洛氏硬度计

品牌：Zwick/Roell
测试载荷：10, 60, 100, 150kgf
喉深：250mm
测试高度：150mm
曲面校正直径：3-20mm
保载时间：1-50s

试制设备

500T压铸机

800T压铸机

1650T压铸机

800T合模机

500T压铸机

品牌：力劲
型号：DCC 500
锁模力：5000KN
拉杆间距：760*760mm
最大压射力：460KN
最大压射料量：7.1kg



800T压铸机

品牌：力劲
型号：DCC 800
锁模力：8000KN
拉杆间距：910*910mm
最大压射力：670KN
最大压射料量：11.3kg



1650T压铸机

品牌：宇部
型号：1650IV-J
锁模力：16500KN
拉杆间距：1500*1300mm
最大压射力：1295KN
射出速度：0.1~10m/sec
最大压射料量：35kg



合模机

品牌：顺兴
型号：SX800YC-II
工作台尺寸：4200*3500mm
合模力：800T
开模力：190T
最大承重：160T

设备总清单

No.	设备种类	设备品牌	设备型号	行程范围 (mm)	数量
1	CNC加工中心	牧野 (五轴)	D500	550+30\~120	1
2		德玛吉 (五轴)	75 monoBLOCK	750*650	1
3		大隈 (四轴双工位)	MAR-630H-e	1000*800	4
4		亚崴 (龙门CNC)	SP-2016	2100*1600*960	1
5		亚崴 (龙门CNC)	LP-3021YZ	3000*2800*1200	1
6		牧野	F5-900	900*500	1
7		牧野	E33	600*450	1
8		发那科	D14MiA	500*400	1
9		发那科	D21MiA	500*400	1
10		大立	MCV-860	860*550	6
11		大立	MCV-1200	1200*600	3
12		大立	PT-128A	1200*900	5
13		佳铁高科	JTGK-600C	500*600	2
14		光大	GDM-850	800*500	1
15		光大	GDM-1060	1000*600	1
16		润星	HS1690G	1600*900	1
17		润星	HS1276G	1200*700	5
18		润星	HS955	900*550	1
19		润星	HS850	800*500	2
20		宝峰	BF-1613V	1600*1300	2
21	EDM	大韩	TURBO EDM-500CNC	800*590	1
22		大韩	TURBO EDM-700CNC	900*600	1
23		汉霸	Double Heads HE 180	1800*900	1
24		汉霸	HE70	900*500	2
25		汉霸	HG100	1000*500	1
26		佳恒	ZMC-450	500*400	2
27		帝旺	DW-4050	500*400	2
28		牧野	EDNC106	1000*600	1
29	WEDM	特略	TL-8063BH	800*630	1
30		特略	TL-5040H	400*500	2
31		大铁	DK800	1200*800	1
32		新快	DK7740	450*550	1
33		新快	DK7750	500*630	1
34		新快	DK7763	630*800	1
35		牧野	U86	800*600	2
36	CMM	蔡司	CONTURA 7/10/6 RDS	700*1000	1
37		海克斯康	EXPLORER CLASSIC 06.08.06	600*800	1
38		海克斯康	EXPLORER CLASSIC 10.12.08	100*1200	1
39		爱德华	DAISY8106	800*1000	1
40	OMM	怡信	4030	400*300	2
41	超声波探伤仪	奥林巴斯	EP650-LX-ACC-K	-	2

No.	设备种类	设备品牌	设备型号	行程范围 (mm)	数量
42	光谱分析仪	天瑞	OES 8000S	≥φ20	1
43	3D扫描仪	高慕	ATOS Compact Scan	100-1200	1
44	金相显微镜	江南永新	MR5000	≥φ10	1
45	金相镶嵌机	蔚仪	XQ-2B(30mm)	φ30	1
46	金相磨抛机	蔚仪	MoPao@2	φ250	1
47	一体化程控高温炉	蓝天	SXC-4-13C	150*150*50	1
48	拉床	超能	CSL-Y	10*10*55	1
49	金属摆锤冲击试验机	万测	PIT452D	-	1
50	X射线测量机	易方达	Global XT 7600-160KV	φ800	1
51	硬度仪	G&R 杰瑞	HT-1001A	-	3
52	洛氏硬度计	兹韦克罗	ZHR4150-TK	厚度≤150	1
53		华兴	HR-150A	150	1
54	深孔钻 & 精铣机	精准	AMG18	1300*1200*700*1100	1
55	精铣机	嘉胜	JS-DX1500	1500*800	1
56		固达	TH-700NC	700*700	1
57	立式深孔钻	利工	D1165	1100*650	2
58	摇臂钻	中捷	Z305016-1	1600*1250	2
59	大磨床	建德	KGS-84AH	920*450	2
60	数控车床	中捷	CAK 5085	D400*770	1
61	合模机	耐斯	NC70-1007	1000*700	1
62		顺兴	SX300JM	2200*1800	1
63		顺兴	SX800YC-II	4200*3500	1
64	压铸机	力劲	IMPRESS-III DCC500	500T	1
65		力劲	IMPRESS-III DCC800	800T	1
66		宇部	1650iV-J	1650T	1
67	热成像仪	博世	GTC400C	-	1
68	回火炉	中达	HX4A-48-600	1000*1000	1
69		佛兴	FXL-120-6	1400*1400	1
70		佛兴	FXL-120-6	1100*1000	1
71	快速装夹夹具	精钻	ITS	-	23+1800
72	行车	华瑞	60T+30T	-	1
73		华瑞	20T+10T	-	1
74		华瑞	10T+5T	-	1
75		华瑞	10T	-	1
76		华瑞	5T	-	2
77		华瑞	3T	-	2
78		永通	2.8T	-	1
79		大兴发	5T	-	1
80		天坤	10T+5T	-	1
81		天坤	10T	-	1
82		天坤	5T	-	3
83	天坤	2T	-	1	