



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: 44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： $\pm 0.015$ 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： $\pm 0.015$ mm  
设备称重：10000KG

# 检测设备

摆锤冲击试验机

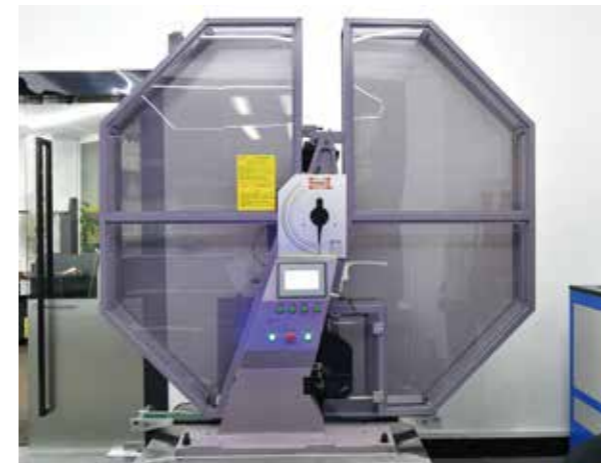
X射线测量机

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：<0.5 μ Gy/h



## 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：100-1200mm  
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*1000*500   | 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       | 1  |
| 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  |           | 润星         | HS1690G                   | 1600*900       | 1  |
| 15  |           | 润星         | HS1276G                   | 1200*700       | 5  |
| 16  |           | 润星         | HS955                     | 900*550        | 1  |
| 17  |           | 润星         | HS850                     | 800*500        | 2  |
| 18  |           | 宝峰         | BF-1814V                  | 1800*1400      | 2  |
| 19  |           | 宝峰         | BF-1613V                  | 1600*1300      | 7  |
| 20  |           | 宝峰         | BF-VH630                  | 1300*600       | 1  |
| 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  | WEDM      | 特略         | TL-8063BH                 | 800*630        | 1  |
| 28  |           | 特略         | TL-5040H                  | 400*500        | 2  |
| 29  |           | 大铁         | DK800                     | 1200*800       | 1  |
| 30  |           | 新快         | DK7740                    | 450*550        | 1  |
| 31  |           | 新快         | DK7750                    | 500*630        | 1  |
| 32  | 新快        | DK7763     | 630*800                   | 1              |    |
| 33  | 三次元       | 蔡司         | CONTURA 7/10/6 RDS        | 700*1000       | 1  |
| 34  |           | 海克斯康       | EXPLORER CLASSIC 06.08.06 | 600*800        | 1  |
| 35  |           | 海克斯康       | EXPLORER CLASSIC 10.12.08 | 100*1200       | 1  |
| 36  |           | 爱德华        | DAISY8106                 | 800*1000       | 1  |
| 37  | 二次元/投影仪   | 怡信         | 4030                      | 400*300        | 2  |
| 38  | 超声波探伤仪    | 奥林巴斯       | EP650-LX-ACC-K            | -              | 2  |
| 39  | 光谱分析仪     | 天瑞         | OES 8000S                 | ≥φ20           | 1  |
| 40  | 3D扫描仪     | 高慕         | ATOS Compact Scan         | 100-1200       | 1  |
| 41  | 金属摆锤冲击实验机 | 万测         | PIT452D                   |                | 1  |

| No. | 设备种类      | 设备品牌   | 设备型号                 | 行程范围 (mm)          | 数量      |
|-----|-----------|--------|----------------------|--------------------|---------|
| 42  | 金相显微镜     | 江南永新   | MR5000               | ≥φ10               | 1       |
| 43  | 金相镶嵌机     | 蔚仪     | XQ-2B(30mm)          | φ30                | 1       |
| 44  | 金相磨抛机     | 蔚仪     | MoPao@2              | φ250               | 1       |
| 45  | 一体化程控高温炉  | 蓝天     | SXC-4-13C            | 150*150*50         | 1       |
| 46  | 拉床        | 超能     | CSL-Y                | 10*10*55           | 1       |
| 47  | X射线测量机    | 易方达    | Global XT 7600-160KV | φ800               | 1       |
| 48  | 硬度仪       | G&R 杰瑞 | HT-1001A             | -                  | 3       |
| 49  | 洛氏硬度计     | 兹韦克罗   | ZHR4150-TK           | 厚度≤150             | 1       |
| 50  |           | 华兴     | HR-150A              | 150                | 1       |
| 51  | 深孔钻 & 精铣机 | 精准     | AMG18                | 1300*1200*700*1100 | 1       |
| 52  | 精铣机       | 嘉胜     | JS-DX1500            | 1500*800           | 1       |
| 53  |           | 固达     | TH-700NC             | 700*700            | 1       |
| 54  | 卧式深孔钻     | 红纪     | DH2016M              | 2000*1250          | 1       |
| 55  | 立式深孔钻     | 利工     | D1165                | 1100*650           | 2       |
| 56  | 摇臂钻       | 中捷     | Z305016-1            | 1600*1250          | 2       |
| 57  | 放电打孔机     | 帝旺     | -                    | 500*400            | 2       |
| 58  | 大磨床       | 建德     | KGS-84AH             | 920*450            | 2       |
| 59  | 数控车床      | 中捷     | CAK 5085             | D400*770           | 1       |
| 60  | 合模机       | 耐斯     | NC70-1007            | 1000*700           | 1       |
| 61  |           | 顺兴     | SX300JM              | 2200*1800          | 1       |
| 62  |           | 顺兴     | SX800YC-II           | 4200*3500          | 1       |
| 63  | 压铸机       | 力劲     | IMPRESS-III DCC500   | 500T               | 1       |
| 64  |           | 力劲     | IMPRESS-III DCC800   | 800T               | 1       |
| 65  |           | 宇部     | UB1650iV             | 1650T              | 1       |
| 66  | 热成像仪      | 博世     | GTC400C              | -                  | 1       |
| 67  | 回火炉       | 中达     | HX4A-48-600          | 1000*1000          | 1       |
| 68  |           | 佛兴     | FXL-120-6            | 1400*1400          | 1       |
| 69  |           | 佛兴     | FXL-120-6            | 1100*1000          | 1       |
| 70  | 快速装夹夹具    | 精钻     | ITS                  | -                  | 23+1800 |
| 71  | 行车        | 华瑞     | 60T+30T              | -                  | 1       |
| 72  |           | 华瑞     | 20T+10T              | -                  | 1       |
| 73  |           | 华瑞     | 10T+5T               | -                  | 5       |
| 74  |           | 华瑞     | 10T                  | -                  | 1       |
| 75  |           | 华瑞     | 5T                   | -                  | 10      |
| 76  |           | 华瑞     | 3T                   | -                  | 2       |
| 77  |           | 华瑞     | 2.8T                 | -                  | 1       |
| 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       |