**附件2．实验室主要科研仪器设备清单**

| **序号** | **名称** | **型号规格** | **单价（元）** | **数量）** | **设备值（元）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 三维扫描仪 | 天远OKIO-B- | 150000.0  | 1 | 150000.0  | 3D打印与逆向成型实验室 |
| 2 | 熔融挤压快速成型装置 | 太尔时代D255,台 | 180000.0  | 1 | 180000.0  |
| 3 | 紫外光快速成型机 | SCPS350,\* | 380000.0  | 1 | 380000.0  |
| 4 | 微型电子计算机 | 惠普HP230,台 | 5000.0  | 12 | 60000.0  |
| 5 | 打印扫描配套软件 | 打印机思美创Cim,扫描仪杰魔Geom | 52000.0  | 1 | 52000.0  |
| 6 | 3D打印机 | 叁迪SDrinte,台 | 10000.0  | 8 | 80000.0  |
| 7 | 逆变式焊机 | TGBTZX7-4,\* | 6012.0  | 1 | 6012.0  | 电气焊实训中心 |
| 8 | 交流弧焊机 | BX1-315,\* | 2065.5  | 1 | 2065.5  |
| 9 | 交流弧焊机 | BX1-300-2,\* | 3420.0  | 1 | 3420.0  |
| 10 | 交直两用电焊机 | ZXE1-500,\* | 6939.0  | 2 | 13878.0  |
| 11 | CO2焊机 | NBC-315,\* | 8200.8  | 1 | 8200.8  |
| 12 | CO2焊机 | NBC-400,\* | 7074.0  | 1 | 7074.0  |
| 13 | 氩弧焊机 | WS-200,\* | 2500.0  | 1 | 2500.0  |
| 14 | 氩弧焊机 | TIG315,套 | 2500.0  | 1 | 2500.0  |
| 15 | 氩弧焊机 | WS200N,套 | 1900.0  | 1 | 1900.0  |
| 16 | 氩弧焊机 | TIG-300,\* | 3264.3  | 1 | 3264.3  |
| 17 | 电焊机 | \*,\* | 950.0  | 1 | 950.0  |
| 18 | 等离子切割机 | LGK-100N,台 | 3750.0  | 1 | 3750.0  |
| 19 | 电焊机 | BX1-500-2,\* | 2600.0  | 2 | 5200.0  |
| 20 | 电焊机 | \*,18kw | 520.0  | 2 | 1040.0  |
| 21 | 电焊机 | BX1-250B,\* | 720.0  | 1 | 720.0  |
| 22 | 氧气瓶 | \*,\* | 621.0  | 4 | 2484.0  |
| 23 | 氩气瓶 | \*,\* | 1000.0  | 1 | 1000.0  |
| 24 | 落地砂轮机 | BSL-350,0-200 | 392.0  | 1 | 392.0  |
| 25 | 台式砂轮机 | 250\*,\* | 850.0  | 1 | 850.0  |
| 26 | 砂轮机 | BSL-250,\* | 950.0  | 1 | 950.0  |
| 27 | 氧气瓶 | \*,\* | 200.0  | 1 | 200.0  |
| 28 | CO2氧气瓶 | \*,\* | 200.0  | 1 | 200.0  |
| 29 | 乙炔瓶 | \*,\* | 500.0  | 2 | 1000.0  |
| 30 | 三轮车 | 电动(货XM-4),\* | 4580.0  | 1 | 4580.0  |
| 31 | 圆度仪 | YD-200A,\* | 42000.0  | 1 | 42000.0  |
| 32 | 半导体激光器控温仪 | KST,\* | 1000.0  | 4 | 4000.0  | 工程材料实验室 |
| 33 | 金相显微镜 | IE200M,\* | 7100.0  | 6 | 42600.0  |
| 34 | 万能测长仪 | JDY-2,\* | 29400.0  | 1 | 29400.0  |
| 35 | 小型工具显微镜 | 16J,\* | 7500.0  | 1 | 7500.0  |
| 36 | 大型工具显微镜 | JX6,\* | 8900.0  | 1 | 8900.0  |
| 37 | 布氏硬度计 | HB-3000,\* | 9900.0  | 1 | 9900.0  |
| 38 | 布氏电子硬度计 | SHSIWI HB,台 | 15000.0  | 1 | 15000.0  |
| 39 | 布氏硬度计 | HB-300,\* | 8130.0  | 1 | 8130.0  |
| 40 | 洛氏硬度计 | HP-150A,\* | 5200.0  | 1 | 5200.0  |
| 41 | 数显洛氏硬度计 | 时代山峰HR-15,台 | 11800.0  | 1 | 11800.0  |
| 42 | 洛氏硬度计 | HR-150A,\* | 6250.0  | 1 | 6250.0  |
| 43 | 显微维氏硬度计 | 点点计量 HVS-,台 | 11000.0  | 1 | 11000.0  |
| 44 | 金相试磨抛光机 | MP-2,\* | 19000.0  | 1 | 19000.0  |
| 45 | 试验台 | 叁迪科技定制,\* | 1200.0  | 1 | 1200.0  |
| 46 | 数显式液压万能试验机 | 济南恒思盛大仪器w,数显部分 | 13600.0  | 1 | 13600.0  |
| 47 | 箱式电阻炉 | SXZ-25-10,\* | 7372.0  | 4 | 29488.0  |
| 48 | 除锈枪 | 冠一 KI-472,含气泵、枪针 | 8600.0  | 1 | 8600.0  |
| 49 | 齿轮跳动检查仪 | DD300,\* | 18000.0  | 1 | 18000.0  |
| 50 | 液压压力机 | 100T,\* | 15000.0  | 1 | 15000.0  |
| 51 | 里氏硬度计 | \*,\* | 5000.0  | 1 | 5000.0  |
| 52 | 回转工作台 | 500,\* | 6200.0  | 1 | 6200.0  | 机械加工生产性实训中心 |
| 53 | 铣床 | X5032(立式）,\* | 89790.0  | 2 | 179580.0  |
| 54 | 铣床 | X6132(卧式）,\* | 89330.0  | 2 | 178660.0  |
| 55 | 立式数控加工中心 | VMC1000,\* | 525825.0  | 1 | 525825.0  |
| 56 | 车床 | CA6140a/1,\* | 57195.0  | 4 | 228780.0  |
| 57 | 车床 | CW6163B/3,\* | 148830.0  | 1 | 148830.0  |
| 58 | 车床 | CW61100E/,\* | 156825.0  | 1 | 156825.0  |
| 59 | 数控车床 | CK6136,\* | 103000.0  | 1 | 103000.0  |
| 60 | 台式钻床 | ZQ4116,\* | 1400.0  | 1 | 1400.0  |
| 61 | 钻床夹具 | \*,\* | 2400.0  | 1 | 2400.0  |
| 62 | 钻床 | 小型台式 16K,\* | 1150.0  | 2 | 2300.0  |
| 63 | 摇臂钻床 | Z3050\*16,\* | 79950.0  | 1 | 79950.0  |
| 64 | 平面磨床 | M7130,\* | 86100.0  | 1 | 86100.0  |
| 65 | 外圆磨床 | MW1432B/1,\* | 95940.0  | 1 | 95940.0  |
| 66 | 内圆磨床 | M2110C,\* | 76730.0  | 1 | 76730.0  |
| 67 | 带锯床 | GB4250\*70,\* | 55965.0  | 1 | 55965.0  |
| 68 | 滚齿机 | Y3180H,\* | 221400.0  | 1 | 221400.0  |
| 69 | 插齿机 | Y5150K,\* | 311350.0  | 1 | 311350.0  |
| 70 | 数控铣床 | XK1632,\* | 130500.0  | 1 | 130500.0  |
| 71 | 插床 | B5032,\* | 79950.0  | 1 | 79950.0  |
| 72 | 万能工具磨床 | MQ6025A,\* | 31980.0  | 1 | 31980.0  |
| 73 | 电阻回火炉 | RJ2-75-9,\* | 27600.0  | 1 | 27600.0  |
| 74 | 高频淬火炉 | H-S5F-800,\* | 33000.0  | 1 | 33000.0  |
| 75 | 起重行车 | \*,\* | 45000.0  | 1 | 45000.0  |
| 76 | 爪式千斤顶 | 三吨,\* | 850.0  | 1 | 850.0  |
| 77 | 平衡吊 | \*,\* | 12500.0  | 1 | 12500.0  |
| 78 | 卡盘 | K11630,\* | 10500.0  | 1 | 10500.0  |
| 79 | 砂轮机 | 250,\* | 1250.0  | 1 | 1250.0  |
| 80 | 电磁工作台 | \*,\* | 6800.0  | 1 | 6800.0  | 力学实验室 |
| 81 | 载荷数字显示仪 | ASXY-6000,\* | 6830.0  | 1 | 6830.0  |
| 82 | 数显式材料扭转试验机 | NJ-S200,\* | 26000.0  | 1 | 26000.0  |
| 83 | 数显式液压万能试验机 | WES-300B,\* | 42000.0  | 1 | 42000.0  |
| 84 | 线材扭转试验机 | GX-10,\* | 43000.0  | 1 | 43000.0  |
| 85 | 线材扭转试验机 | GX-10,\* | 43000.0  | 1 | 43000.0  |
| 86 | 液压万能实验机 | WE-300,\* | 58745.0  | 1 | 58745.0  |
| 87 | 摆样冲击试验机 | JB-300B,\* | 28025.0  | 1 | 28025.0  |
| 88 | 拉伸实验机 | JXLG-50KN,\* | 3800.0  | 1 | 3800.0  |
| 89 | 球铰引伸仪 | QY-50,\* | 900.0  | 1 | 900.0  |
| 90 | 球铰表面引伸仪 | QB-100,\* | 950.0  | 1 | 950.0  |
| 91 | 测E值试验台 | CET-1KN,\* | 1300.0  | 1 | 1300.0  |
| 92 | 测G值试验台 | NY-10NM,\* | 940.0  | 1 | 940.0  |
| 93 | 静态电阻应变仪 | YJ-2000,\* | 1500.0  | 1 | 1500.0  |
| 94 | 纯弯曲正应力试验台 | WQ-500,\* | 1480.0  | 1 | 1480.0  |
| 95 | 长条桌 | 两斗,\* | 130.0  | 1 | 130.0  |
| 96 | 里氏硬度计 | Leeb110,\* | 2900.0  | 2 | 5800.0  | 模具材料与热处理实验室 |
| 97 | 砂轮切割机 | J2GA-400,\* | 1200.0  | 1 | 1200.0  |
| 98 | 砂轮机 | SIS250,\* | 850.0  | 1 | 850.0  |
| 99 | 坩埚电炉 | SG2-3-10,\* | 2000.0  | 1 | 2000.0  |
| 100 | 投影机 | 松下：PT-PX9,\* | 16900.0  | 1 | 16900.0  |
| 101 | 幕布 | 信鸽：电动120寸,\* | 400.0  | 1 | 400.0  |
| 102 | 铝合金实训拆装冲压模具 | XSCFZCM00,\* | 2500.0  | 8 | 20000.0  |
| 103 | 彩色透明拉伸模具 | XSTMFZCM0,\* | 2600.0  | 8 | 20800.0  |
| 104 | 铝合金压铸模具 | XSYZM002-,\* | 4200.0  | 2 | 8400.0  |
| 105 | 模具实训拆装工具 | 1套,\* | 150.0  | 1 | 150.0  |
| 106 | 模具养护及修模工具 | 1套,\* | 1600.0  | 1 | 1600.0  |
| 107 | 模具标准件 | 1套,\* | 2200.0  | 1 | 2200.0  |
| 108 | 模具配套设备 | 1套,\* | 12800.0  | 1 | 12800.0  |
| 109 | 铝合金实训拆装注塑模具 | XSCzzm001,\* | 3850.0  | 8 | 30800.0  | 模具拆装实训室 |
| 110 | 耐高温彩色透明注塑模具 | XSNZS001-,\* | 3950.0  | 8 | 31600.0  |
| 111 | 全电动双螺杆微型注塑机 | XSZSCXJ-6,\* | 48000.0  | 1 | 48000.0  |
| 112 | 微型冷冲拉伸成型机 | XSCNJS-00,\* | 31800.0  | 1 | 31800.0  |
| 113 | 模具抛光机 | YJCS-6,\* | 5800.0  | 6 | 34800.0  |
| 114 | 模具冷焊机 | HT-1002,\* | 6000.0  | 6 | 36000.0  |
| 115 | 投影机 | VPL-EX271,\* | 6300.0  | 1 | 6300.0  |
| 116 | 台钻 | Z4112,\* | 3200.0  | 2 | 6400.0  |
| 117 | 钳工工作台 | RD1503AZ,\* | 2800.0  | 6 | 16800.0  |
| 118 | 中控、控制台 | 奕星plus,\* | 5000.0  | 1 | 5000.0  |
| 119 | 微型电子计算机 | M6600d-10,\* | 4000.0  | 1 | 4000.0  | 模具专业教室 |
| 120 | 塑料模具 | 230\*230工字,\* | 3875.0  | 8 | 31000.0  |
| 121 | 冲压模具 | 230\*230工字,\* | 3400.0  | 8 | 27200.0  |
| 122 | Creo软件 | \*,Creo3.0 | 5960.0  | 5节点 | 29800.0  |
| 123 | 华塑CAE注塑仿真软件 | 天津墨之骅,\* | 11000.0  | 12节点 | 132000.0  | 软件 |
| 124 | 电火花成型机 | D7125,\* | 75000.0  | 2 | 150000.0  | 特种加工实训室 |
| 125 | 冲床 | J23-100T,\* | 59000.0  | 1 | 59000.0  |
| 126 | 注塑成型机 | JX-760C,\* | 75000.0  | 1 | 75000.0  |
| 127 | 数控线切割机 | DK7740,\* | 50000.0  | 2 | 100000.0  |
| 合计（元）： | 5336063.6 |