**附表：工厂器材清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** |  **名称** | **规格** | **数量** | **报价** **（元）** | **备 注** |
| **设备及相关辅件** |
| 1 | 中型回转顶尖 | ZX-MT4-60· | 2个 |  | 无 |
| 2 | 中型合金回转顶尖 | ZXHJ-MT4-60· | 2个 |  | 无 |
| 3 | 中型回转顶尖 | ZX-MT5-60· | 2个 |  | 无 |
| 4 | 中型合金回转顶尖 | ZXHJ-MT5-60· | 2个 |  | 无 |
| 5 | 中型细物回转顶尖 | ZXXW-MT4-60· | 2个 |  | 无 |
| 6 | 中型细物回转顶尖 | ZXXW-MT5-60· | 2个 |  | 无 |
| 7 | 中型细物合金回转顶尖 | ZXXWHJ-MT4-60· | 2个 |  | 无 |
| 8 | 中型细物合金回转顶尖 | ZXXWHJ-MT5-60· | 2个 |  | 无 |
| 9 | 莫氏浮动丝锥丝攻夹头 | MTA4-GT12套装 | 1个 |  | 无 |
| 10 | 莫氏浮动丝锥丝攻夹头 | MTA5-GT12套装 | 1个 |  | 无 |
| 11 | 高精度ER-UM型扳手ER32 |  | 3个 |  | 无 |
| 12 | X5032铣床用,装铣刀柄套筒莫氏锥度中间套 | (外锥度7：24内孔莫氏4#4-2) | 4个 |  | 配新购设备 |
| 13 | 装铣刀柄套筒莫氏锥度中间套 | (X5032铣床用,外锥度7：24内孔莫氏4#4-3) | 4个 |  |
| 14 | 1~13MM锥度柄钻夹头配莫氏2号柄 | 3个 |  | 充实机加设备，满足技能抽考及教学所需 |
| 15 | 3~16MM锥度柄钻夹头配莫氏2号柄 | 3个 |  |
| 16 | 1~13MM锥度柄钻夹头配莫氏4号柄 | 3个 |  |
| 17 | 3~16MM锥度柄钻夹头配莫氏4号柄 | 3个 |  |
| 18 | 1~13MM锥度柄钻夹头配莫氏5号柄 | 3个 |  |
| 19 | 3~16MM锥度柄钻夹头配莫氏5号柄 | 3个 |  |
| 20 | 莫氏变径套1付(1-2#\2-3#\3-4#\4-5#\3-5#\2-4#\2-5#\5-6#) | 5付 |  |
| 21 | 合金头12mm呆顶尖(莫氏2\3\4\5号) | 4个 |  |
| 22 | 手电钻 |  | 1个 |  | 无 |
| 23 | 电锤 |  | 1个 |  | 无 |
| 24 | X5032铣床拉杆 | (M24×600\M14×600\M12×600) | 3根 |  | 充实机加设备 |
| 25 | 强力铣夹头 | JXT16-MT4 | 5盒 |  |
| 26 | ￠90机夹式硬质合金面铣刀盘 | (配刀柄,适用X5032铣床) | 3个 |  |
| 27 | 偏摆仪 型号3030 | 主要用于检测轴类、盘类另件的径向、圆跳动和端面圆跳动 | 1台 |  | 现无 |
| 28 | V型架（带夹紧装置） | 长45\*宽40\*高36mm | 1对 |  | 现无 |
| 29 | V型架（带夹紧装置） | 长70\*宽45\*高40mm | 1对 |  | 现无 |
| 30 | 管子钳 | 12寸 | 3把 |  | 无 |
| 31 | QGG高精密磨床手动平口钳 | 125mm | 5个 |  | 舍弗勒教学用 |
| **量具** |
| 32 | 数显游标卡尺 | 0~150 mm，0.01 | 10把 |  | 无 |
| 33 | 数显高度游标卡尺 | 哈量，300，0.01 | 2把 |  | 无 |
| 34 | 成量刀口直角尺100\*63 |  | 10把 |  | 36，部分有损，充实 |
| 35 | 哈量内径百分表10-18 |  | 2把 |  | 1 |
| 36 | 哈量内径百分表18-35 |  | 6把 |  | 11，已坏4把 |
| 37 | 哈量内径百分表35-50 |  | 6把 |  | 2 |
| 38 | 哈量百分表0-5 |  | 10个 |  | 12， 已损6 |
| 39 | 哈量万能角度尺0-320 |  | 10把 |  | 24，已坏6 |
| 40 | 正弦规100\*80 |  | 2付 |  | 1 |
| 41 | 正弦规200\*80 |  | 2付 |  | 无 |
| 42 | 齿厚游标卡尺 | M1~26 | 2付 |  | 现无 |
| 43 | 公法线千分尺 | 0-25、50~75 | 各1把，共2把 |  | 25~50的3把，其他无 |
| 44 | 锥度量规 | 莫氏3、4# | 各1付 |  | 现无 |
|  |
| **工厂维修小配件类** |
| 45 | FANUC CNC专用电池 | Panasonic（松下）BR-CCF2TH 公称电压 6V 工控PLC电池 | 5对 |  | 1对，数控机床备用更换电池 |
| 46 | 150外径游标卡尺螺钉 | 哈量,M2.5 | 100个 |  | 无,修量具用 |
| 47 | 150外径游标卡尺尾钉 | 哈量, M2.5 | 50个 |  | 无,修量具用 |
| 48 | 360万能角度尺螺钉 | 哈量, M3 | 50个 |  | 无,修量具用 |
| 49 | 螺栓 | 带螺母\弹簧垫圈,M6X15 | 100付 |  | 无,修工具车用 |
| 50 | 电工胶带 |  | 20卷 |  | 备用 |
| 51 | 水管密封带 |  | 10卷 |  |
| 52 | 石膏板自攻螺钉 |  | 2盒 |  |
| 53 | 4分双内丝长柄球阀 |  | 10个 |  | 无,修配数控车床液管 |
| 54 | 双内牙3/8全铜小球阀 |  | 20个 |  | 无,修配数铣气液管 |
| 55 | 机床金属冷却管万向切削液管G1/4 \*300 | 外丝,配4分双内丝长柄球阀 | 10根 |  | 无,配普车液管 |
| 56 | 水龙头 | 4分 | 20个 |  | 无,工厂水龙头经常损坏 |
| 57 | 气管9米10X6.5伸缩弹簧管螺旋软管 |  | 2套 |  | 1 |
| 58 | 快换接头 | 配外径10X内径6.5气管 | 4套 |  | 无 |
| 59 | 气管接头 快插塑料接头 | PU直通对接,PU10 | 25个 |  | 无 |
| 60 | 空压机除尘气枪 |  | 5把 |  | 无 |
| 61 | 三相砂轮机启动按钮开关 10A 380V |  | 10个 |  | 修理用 |
| 62 | 9件套内六角扳手 |  | 15套 |  |  |
| **工厂办公用品** |
| 63 | 泡沫胶 | 15 mm宽X2 mm厚X5 M长。 | 40卷 |  | 无，粘贴工作牌等用 |
| 64 | A4牛皮纸档案盒 |  | 10个 |  |  |
| 65 | 油墨水性记号笔 | 3301，黑色、蓝色、红色 | 各3盒 |  | 无 |
| 66 | 双头水性油墨笔 | 303888，黑色、蓝色、红色 | 各3盒 |  | 无 |
| 67 | 记号笔墨水 | 500毫升，黑色、蓝色、红色 | 各3瓶 |  | 无 |
| 68 | A4打印纸 |  | 10包 |  | 无 |
| **工厂常用耗材** |
| 69 | 洗衣粉2KG装 | 工厂洗手清洁用 | 15袋 |  | 师生洗手 |
| 70 | 塑料棒 | φ40 | 400 Kg |  | 无 |
| 71 | 塑料棒 | φ50 | 100 Kg |  | 20 Kg |
| 72 | 教学铣削工件用铝锭 | 厚50 mm X宽200 mm X200 mm | 12块 |  | 无 |
| 73 | 教学车削工件用铝棒 | φ40 mm X1m | 32根 |  | 无 |
| 74 | 24V机床照明灯 |  | 2盒 |  | 5 |
| 75 | 36V机床照明灯 |  | 1盒 |  | 3 |
| 76 | 砂轮片 | 250X25X32,60# | 2付 |  |  |
| 77 | 砂轮片 | 250X25X32,80# | 1付 |  |  |
| 78 | YT15刀片 | 3130511 | 5盒 |  | 2 |
| 79 | 细齿锯割机用锯条 | M42 27\*0.9 3/4T | 6条 |  | 无 |
| 80 | A3钢板料 | 63 mm x10 mm x10m | 1条 |  | 舍弗勒班实践教学所需**，注：材料太长可下成1 m一块**。 |
| 81 | A3钢板料 | 73 mm X10 mm x10m | 1条 |  |
| 82 | A3钢板料 | 23 mm x10 mm x10m | 1条 |  |
| 83 | A3钢板料 | 28 mm x10 mm x5m | 1条 |  |
| 84 | A3钢板料 | 18 mm X12 mm X2m | 1条 |  |
| 85 | A3钢板料 | 33 mm X10 mm x10m | 1条 |  |
| 86 | A3钢板料 | 23 mm x8 mm x2m | 1条 |  |
| 87 | A3钢板料 | 28 mm X5 mm x3m | 1条 |  |
| 88 | ¢10圆钢 | 2m | 1根 |  |
| 89 | 17mm六方钢 | 2m | 1根 |  |
| 90 | 六角开槽螺母M8 |  | 200 个 |  |
| 91 | 圆柱销5 x 18 - A |  | 200个 |  |
| 92 | 垫圈 5 |  | 400个 |  |
| 93 | 六角螺母 M5 |  | 100个 |  |
| 94 | 平头螺钉M5 x 10 |  | 120个 |  |
| 95 | 圆柱头螺钉M5 x 16 |  | 120个 |  |
| 96 | 圆柱头螺钉M5 x 12 |  | 400个 |  |
| 97 | 圆柱头螺钉M5 x 8 |  | 400个 |  |
| 98 | 开槽轴肩螺钉 |  | 120个 |  |
| **安全防护及卫生用品** |
| 99 | 塑料材质药箱 | 32.5X24.8X22.5CM | 1个 |  |  |
| 100 | 药用棉签 | 8CMX100支 | 100袋 |  |  |
| 101 | 创口贴 |  | 300片 |  |  |
| 102 | 碘酒 | 100ML | 15瓶 |  |  |
| 103 | 帆布手套 |  | 60付 |  | 无 |
| 104 | 纱布手套 |  | 150付 |  | 无 |
| 105 | 防尘口罩 | 磨刀及加工时用 | 100只 |  | 无 |
| 106 | 铁包头工作皮鞋 |  | 5双 |  | 无 |
| 107 | 铁撮箕 |  | 6个 |  |  |
| 108 | 抹布 |  | 30KG |  | 擦拭机床用 |
| 109 | 毛刷 | 宽15 mm | 30 |  |  |
| 101 | 毛刷 | 宽30 mm | 30 |  |  |
| 102 | 毛刷 | 宽60 mm | 30 |  |  |
| **总 计：** |  |