附件：

制造工程系、汽车工程系实训材料采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **制造工程系** | | | | | |
| **序号** | **材料名称** | **品牌** | **型号规格参数** | **需求量** | **单位** |
| **1** | **45#圆钢** | **王牌** | **φ30** | **80** | **米** |
| **2** | **铝棒** | **兴发** | **φ50（2.5M/条）** | **4** | **米** |
| **3** | **切断刀刀杆** | **JHK** | **MGEHR2020K-3** | **12** | **把** |
| **4** | **外螺纹刀杆** | **JHK** | **SER2020K16** | **8** | **把** |
| **5** | **外圆车刀刀杆** | **JHK** | **SCLCR2020K12** | **8** | **把** |
| **6** | **钢用外圆刀粒** | **克洛伊** | **VCMT160404-HMP/NC3020** | **100** | **粒** |
| **7** | **钢用外圆刀粒** | **克洛伊** | **CCMT120404-HMP/NC3020** | **60** | **粒** |
| **8** | **钢用切槽刀粒** | **克洛伊** | **MGMN300-M/NC3030** | **120** | **粒** |
| **9** | **钢用外螺纹刀粒** | **克洛伊** | **16ER AG60** | **40** | **粒** |
| **10** | **钢用外圆刀粒** | **克洛伊** | **VCMT160404-HMP/NC3020** | **10** | **粒** |
| **11** | **钢用切槽刀粒** | **克洛伊** | **MGMN300-M/NC3030** | **20** | **粒** |
| **12** | **钢用外螺纹刀粒** | **克洛伊** | **16ER AG60** | **10** | **粒** |
| **13** | **按钮** | **永前** | **LA128B(Y090)（红、绿）** | **10** | **盒** |
| **14** | **交流接触器辅助触点** | **正泰** | **F4-22** | **20** | **个** |
| **15** | **行程开关** | **正泰** | **YBLXW-5/11G2微动开关** | **10** | **个** |
| **16** | **熔断器** | **国产** | **RT14-18** | **10** | **盒** |
| **17** | **水胶布** | **HT** | **1.8厘米宽\*20米** | **10** | **卷** |
| **18** | **电工胶布** | **公牛** | **18米** | **5** | **卷** |
| **19** | **指示灯** | **永前** | **AD22DS-220VDC（红、绿）** | **80** | **个** |
| **20** | **内六角扳手** | **世达** | **09113（球头标长7件）** | **2** | **套** |
| **21** | **开关电源** | **明伟** | **MW-EDR-150—24V** | **8** | **个** |
| **22** | **PU气管** | **TWSNS** | **6MM，200米** | **1** | **卷** |
| **23** | **PU气管** | **TWSNS** | **4MM，200米** | **1** | **卷** |
| **24** | **气动电磁阀** | **亚德客** | **两位五通220V** | **20** | **个** |
| **25** | **气动电磁阀组** | **亚德客** | **4V210-08 220V** | **10** | **个** |
| **26** | **中间继电器** | **正泰** | **NXJ/2ZH4Z(D)8脚** | **20** | **个** |
| **27** | **中间继电器底座** | **正泰** | **NXJ/2ZH4Z(D)9脚** | **20** | **个** |
| **28** | **交流接触器** | **德力西** | **CJX2s-0911 220V** | **20** | **个** |
| **29** | **6061** | **兴发** | **110\*40（2.5M/条）** | **5** | **米** |
| **30** | **6061** | **兴发** | **100\*20（2.5M/条）** | **10** | **米** |
| **31** | **6061** | **兴发** | **90\*25（2.5M/条）** | **5** | **米** |
| **32** | **白钢刀立铣刀** | **AIA** | **φ3** | **200** | **把** |
| **33** | **白钢刀立铣刀** | **AIA** | **φ4** | **200** | **把** |
| **34** | **白钢刀立铣刀** | **AIA** | **φ6** | **100** | **把** |
| **35** | **白钢刀立铣刀** | **AIA** | **φ8** | **100** | **把** |
| **36** | **白钢刀立铣刀** | **AIA** | **φ10** | **100** | **把** |
| **37** | **白钢刀球头刀** | **AIA** | **R1** | **100** | **把** |
| **38** | **白钢刀球头刀** | **AIA** | **R1.5** | **100** | **把** |
| **39** | **白钢刀球头刀** | **AIA** | **R2** | **100** | **把** |
| **40** | **硬质合金T型刀** | **永锋** | **35\*10 柄16mm1支顶5支** | **2** | **把** |
| **41** | **碎布** | **无** | **大包** | **300** | **斤** |
| **42** | **WD40 除锈剂** | **wd** | **400ml** | **5** | **瓶** |
| **43** | **世达样冲** | **世达** | **5件套样冲，编号09161** | **5** | **套** |
| **44** | **世达丝锥板牙扳手** | **世达** | **M5-M20，编号50406** | **5** | **个** |
| **45** | **绿联转接器** | **绿联** | **hdmi转vga，带供电口和带音频口** | **3** | **个** |
| **46** | **密码钥匙盒子** | **建泰** | **94\*115\*40升级加大铝合金款** | **5** | **个** |
| **47** | **白钢刀** | **AIA** | **Ø10\*75L-4T** | **110** | **把** |
| **48** | **白钢刀** | **YJ** | **Ø6\*60L-4T** | **50** | **把** |
| **49** | **白钢刀** | **YJ** | **Ø8\*60L-4T** | **50** | **把** |
| **50** | **无尘纸** | **CLEANROOM** | **9寸** | **10** | **包** |
| **51** | **南孚LR44纽扣电池** | **南孚** | **A76通用LR44,AG13,L1154,357A 10粒** | **10** | **排** |
| **52** | **铝料** | **兴发** | **50\*100** | **10** | **米** |
| **53** | **平口钳** | **讯工** | **4寸开口115mm** | **2** | **个** |
| **54** | **CF卡套** | **飚王** | **CF-PC卡套** | **5** | **个** |
| **56** | **传输线** | **发那科** | **发那科RS232(7米)** | **5** | **条** |
| **57** | **螺纹铣刀** | **DF** | **TM3-M10P1.5-20T-60L** | **10** | **把** |
| **58** | **螺纹铣刀** | **DF** | **TM3-M6P1-12T-50L** | **10** | **把** |
| **59** | **千分尺** | **成量** | **25-50mm** | **5** | **把** |
| **60** | **千分尺** | **成量** | **50-75mm** | **5** | **把** |
| **61** | **千分尺** | **成量** | **75-100mm** | **5** | **把** |
| **62** | **冲击钻** | **BOSCH** | **24型套装电钻** | **1** | **把** |
| **汽车工程系** | | | | | |
|  | **使用材料名称** | **品牌** | **型号规格参数** | **购买量** | **单位** |
| **1** | **棉纱手套** | **普通** | **灰砂500#** | **200** | **双** |
| **2** | **耳塞** | **3M** | **线耳塞** | **200** | **副** |
| **3** | **防尘口罩** | **3M** | **3M9501V** | **20** | **盒** |
| **4** | **焊接面罩** | **JALU** | **自动变光 电焊面罩** | **4** | **个** |
| **5** | **全面罩** | **普通** | **安全帽** | **2** | **个** |
| **6** | **焊接混合气** | **普通** | **25%CO2+75%Cr** | **12** | **瓶** |
| **7** | **铝条** | **普通** | **800\*20\*2（长\*宽\*厚）mm** | **50** | **条** |
| **8** | **砂纸** | **普通** | **80号** | **4** | **盒** |
| **9** | **除尘布** | **普通** | **400片/包 4寸9\*9cm** | **10** | **包** |
| **10** | **厚钢板** | **普通** | **宽80mm×厚12mm** | **120** | **米** |
| **11** | **喷漆防护服** | **3M** | **XXXL** | **10** | **套** |
| **12** | **喷漆防护面罩** | **3M** | **6200七件套** | **10** | **套** |
| **13** | **喷漆过滤棉片** | **3M** | **5n 11** | **100** | **片** |
| **14** | **刮灰刀** | **钧锢** | **41号** | **20** | **对** |
| **15** | **丁晴手套** | **无** | **L（100只装）** | **5** | **盒** |
| **16** | **砂纸** | **鹰牌** | **2000目、240目、800目、400目【各买2盒】100张1盒** | **8** | **盒** |
| **17** | **电阻** | **金属膜电阻** | **130钟2600只1/4W** | **5** | **盒** |
| **18** | **电烙铁** | **得力** | **DL394460数显可调** | **10** | **把** |
| **19** | **二极管** |  | **F3 3mm发光二极管5色500只** | **5** | **盒** |
| **20** | **锡丝** | **安利信** | **45%锡0.8mm-500克** | **10** | **卷** |
| **21** | **继电器** | **蓝波** | **DC12V4脚40A光背款** | **20** | **个** |
| **22** | **剪线钳** | **绿林** | **7寸单色手柄剥线钳** | **10** | **把** |
| **23** | **电池** | **公牛** | **9V方块电池** | **30** | **粒** |
| **24** | **电池** | **南孚** | **5号20粒装** | **5** | **盒** |
| **25** | **点火开关** | **语诺汽车电器** | **404四线点火锁（特制款）** | **18** | **个** |
| **26** | **铜芯多股电线** | **珠江蓝叶** | **0.75平方毫米 红色100米** | **1** | **卷** |
| **27** | **铜芯多股电线** | **珠江蓝叶** | **0.75平方毫米 黑色100米** | **1** | **卷** |
| **28** | **铜芯多股电线** | **珠江蓝叶** | **0.75平方毫米 蓝色100米** | **1** | **卷** |
| **29** | **后视镜开关** | **淘众** | **米色倒车镜开关,灰色倒车镜开关** | **10** | **个** |
| **30** | **高度尺** | **桂林量具** | **数字显示0-300mm** | **1** | **把** |
| **31** | **高度尺** | **桂林量具** | **游标高度尺0-300** | **2** | **把** |
| **32** | **深度尺** | **桂林量具** | **游标高度尺0-200** | **3** | **把** |
| **33** | **碎布** |  |  |  |  |
| **34** | **CAN分析仪** | **创芯科技** | **linux版** | **1** | **套** |
| **35** | **可调压电源适配器** |  | **3V-12V5A60W可调，带鳄鱼夹转接头** | **2** | **个** |
| **36** | **万能拉马轴承拆卸工具** |  | **万能型换头拉马（塑盒装）** | **1** | **盒** |
| **37** | **游标卡尺** | **绿林** | **基础款0-150mm** | **8** | **把** |
| **38** | **塞尺** | **德国苏测** | **0.02-1.00mm32片100mm** | **10** | **个** |