|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号/  序号 | 物资  名称 | 规格  型号 | 技术  要求 | 计量  单位 | 数量 | 技术指标要求 | 备注 | 备注 | |
| 1 | 高精度触摸屏扭矩测试仪 | BFQ8000T | BFQ8000T | 套 | 1 | 扭矩：（0~500）Nm | 扭矩：0.3级 |  | |
| 2 | 便携式扭矩加载工作台 | BFQ2000B | BFQ2000B | 套 | 1 | （-0.1~60）MPa | 0.05级 |  | |
| 3 | 扭矩传感器 | BFQNJ-10Nm | BFQNJ-10Nm/50Nm/200Nm /500Nm(各1个) | 套 | 1 | （0~300）mm | 5等 |  | |
| 4 | 扭矩检定转接头 | BFQNJ-50Nm | / | 套 | 1 | （0~300）mm | 5等（检定细分误差） |  | |
| 5 | 台式水压压力源 | BFQNJ-200Nm | ConST136A | 台 | 1 | （0~25）mm | MPE：±4μm |  | |
| 6 | 数字压力表 | BFQNJ-500Nm | ConST211（0~1）MPa | 块 | 1 | 225mm | MPEV：2μm |  | |
| 7 | 数字压力表 | BFQNJ-1000Nm | ConST211（0~6）MPa | 块 | 1 | Ra：0.025~6.3 | +12%~-17% |  | |
| 8 | 数字压力表 | 张力臂2个，校准钢索直径1.5mm、2.0mm、2.4mm、3.2mm、3.6mm、4.0mm各2 | ConST211（0~16）MPa | 块 | 1 | / | 一级 |  | |
| 9 | 数字压力表 | 含软件、夹具、电脑、打印机 | ConST211（0~60）MPa | 块 | 1 | 0.02-1mm | MPE：±12μm |  | |
| 10 | 便携式气压压力泵 | FLUKE5080A | ConST162 | 台 | 1 | 工作距离：90mm；升降范围300mm；调焦范围：60mm | MPE：±3μm |  | |
| 11 | 数字压力表 | ConST136A | （-100~0）MPa | 块 | 1 | （0~100）mm | 4等 |  | |
| 12 | 数字压力表 | ConST211(0-1)MPa | （0~0.25）MPa | 块 | 1 | / | 平面度：0.1μm |  | |
| 13 | 压力转接头 | ConST211 (0-6)MPa | / | 套 | 1 | （0~25）mm | 平行度：0.06μm |  | |
| 14 | 5等量块（12块组） | ConST211 (0-16)MPa | （10~291.8）mm | 套 | 1 | （25~50）mm | 平行度：0.08μm |  | |
| 15 | 5等量块（38块组） | ConST211 (0-60)MPa | （1~100）mm | 套 | 1 | （50~75）mm | 平行度：0.08μm |  | |
| 16 | 千分尺 | ConST162 | （0~25）mm | 件 | 1 | （75~100）mm | 平行度：0.1μm |  | |
| 17 | 刀口形直尺 | (-100-0)kPa | 225mm | 件 | 1 | 75mm | MPEV：2μm |  | |
| 18 | 表面粗糙度比较样块 | (0-0.25)MPa | 32块组 | 套 | 1 | （0~15）Nm | 分辨力：0.1Nm |  | |
| 19 | 一级平板 | （-0.1~60）Mpa  0.05级 | 40cm×40cm | 个 | 1 | （0~0.2）mm | 示值误差：±6μm，  回程误差：3μm |  | |
| 20 | 塞尺 | (10-291.8)mm       1300 | 20片组 | 把 | 1 | （0~0.8）mm | 示值误差：±15μm；  回程误差：5μm |  | |
| 21 | 测量显微镜 | (0-25)mm   300 | DL-M380 | 台 | 1 | （0~10）mm | 示值误差：±20μm；  回程误差：3μm |  | |
| 22 | 4等量块（20块组） | 225mm     200 | 20块组 | 套 | 1 | 1.被测件最大长度：150mm；2.工作台行程：5mm；3.测杆移动范围：0.5mm；4.分划板刻度范围：±50格；5.直接测量范围：05-20μm；  6．分度值调整范围：0.05-0.2μm；  7.推荐使用分度值：0.1μm；8.测量压力：（1.5±0.1）Nm；9.是指稳定性：0.02μm；  10.体积：280×500×700mm；  11.重量：40kg | 误差：（0.03+1.5niΔλ/λ）μm  （n是格数、i是格值、λ是滤光片中心波长，Δλ是滤光片波长误差） |  | |
| 23 | 平面平晶 |  | Φ30mm | 块 | 1 | （0~100）mm | 3等 |  | |
| 24 | 平行平晶 | φ30mm  250 | Ⅰ系列（0~25）mm | 套 | 1 | 测量范围：（0~50）mm；分辨力：0.1μm；  含检定软件，可进行数据查询、存储、报表、打印等功能，**软件终身免费升级** | 示值误差：任意1mm不大于1.0μm；任意10mm不大于1.5μm；任意30mm不大于2.0μm；任意50mm不大于2.5μm；  回程误差：不大于0.5μm |  | |
| 25 | 平行平晶 | (0-25)mm     1000 | Ⅱ系列（25~50）mm | 套 | 1 | 10mm | / |  | |
| 26 | 平行平晶 | (25-50)mm   500 | Ⅲ系列（50~75）mm | 套 | 1 | / | / |  | |
| 27 | 平行平晶 | (50-75)mm  1000 | Ⅳ系列（75~100）mm | 套 | 1 | / | / |  | |
| 28 | 刀口型直尺 | (75-100)mm  1800 | 75mm型 | 个 | 1 | （0~50）mm，分度值：0.01mm | 示值误差：±40μm；  回程误差：8μm |  | |
| 29 | 专用测力仪（千分尺、指示表专用） | 75mm   200 | SLC-15N | 台 | 1 | 1.直流电压：±（10mV~100V）  2.直流电流：±（3μA~20A）  3.交流电压：3mV~1100V（45Hz~1.5kHz）  4.交流电流：30μA~20A（45Hz~1.5kHz）  5.直流电阻：0Ω~220MΩ  6.交流频率：45.000Hz~1.5kHz  7.相位：0.000~359.999° | ±（0.0085%~0.018%）  ±（0.0147%~0.078%）  ±（0.0467%~0.16%）  ±（0.042%~0.09%）  ±（0.0167%~0.55%）  0.01%  0.05% |  | |
| 30 | 杠杆千分表 | (0-20)N    300 | 分度值0.002mm | 个 | 1 | 扭矩：（0~500）Nm | 扭矩：0.3级 |  | |
| 31 | 杠杆百分表 | (0-25)mm  500 | 分度值0.01mm | 个 | 1 | （-0.1~60）MPa | 0.05级 |  | |
| 32 | 百分表 | (25-50)mm  510 | 分度值0.01mm | 个 | 1 | （0~300）mm | 5等 |  | |
| 33 | 立式接触式干涉仪 | (50-75)mm  520 | DL-100 | 台 | 1 | （0~300）mm | 5等（检定细分误差） |  | |
| 34 | 3等量块 | (75-100)mm 540 | 20块组 | 套 | 1 | （0~25）mm | MPE：±4μm |  | |
| 35 | 光栅式指示表检定仪（含软件、夹具、打印机） |  | DL-50E | 套 |  | 225mm | MPEV：2μm |  | |
| 36 | 半圆柱侧块 |  | 10mm（专用） | 块 |  | Ra：0.025~6.3 | +12%~-17% |  | |
| 37 | 刚性表架 |  | 指示表（专用） | 个 |  | / | 一级 |  | |
| 38 | 带筋工作台 |  | 指示表（专用） | 台 |  | 0.02-1mm | MPE：±12μm |  | |
| 39 | 百分表 |  | 成量 | 块 |  | 工作距离：90mm；升降范围300mm；调焦范围：60mm | MPE：±3μm |  | |
| 40 | 多功能校准系统 |  | TD1860 | 套 |  | （0~100）mm | 4等 |  | |
| 说明：  1.报价供应商应当对所投包内所有产品和数量进行唯一报价，否则视为无效报价。  ※2.报价应当包括所有物资供应、运输、安装调试、技术培训、售后服务、备品备件和伴随服务等价格。（或询价报价仅为物资出厂价，运杂费：     。）  3.报价供应商应当保证所投物资为全新且未使用过的产品。 | | | | | | | | |  |