**对“附件，设备校准清单”的补充说明：**

| **序号** | **实验室设备编号** | **设备名称** | **补充说明内容** |
| --- | --- | --- | --- |
| SY-22 | SY001-01 | 大气压力表 | 型号为：970-1040 hPa |
| SY-23 | SY001-02 | 精密压力表 | 型号为：0-1600 kPa |
| SY-24 | SY002-01 | 温湿度计 | 型号为：Anymetre MODEL：TH600B |
| SY-25 | SY002-02 | 温湿度计 | 型号为：Anymetre MODEL：TH601B |
| HJ-40 | 53S6120192001518 | 高温电炉 | 需校准的具体温度点：550以及1000℃ |
| HJ-41 | 53S6120192000064 | 箱式电阻炉 | 需校准的具体温度点：550以及1000℃ |
| HJ-42 | 53S6520192000155 | 马弗炉 | 需校准的具体温度点：550以及1000℃ |
| HJ-43 | 53S6520192000206 | 高温马弗炉 | 需校准的具体温度点：550以及1000℃ |
| HJ-44 | 53S6120192000236 | 马福炉 | 需校准的具体温度点：550以及1000℃ |
| HJ-45 | 53S6520192000135 | 电热板 | 需校准的具体温度点：100以及250℃ |
| HJ-46 | 53S6520192000091 | 烘箱 | 需校准的具体温度点：100以及200℃ |
| HJ-47 | 53S6520192000092 | 烘箱 | 需校准的具体温度点：100以及200℃ |
| HJ-48 | 53S6520192000214 | 烘箱 | 需校准的具体温度点：100以及200℃ |
| HJ-49 | 53S6520192000219 | 烘箱 | 需校准的具体温度点：100以及200℃ |
| HJ-50 | 53S6520192000151 | 烘箱 | 需校准的具体温度点：100以及200℃ |
| HJ-51 | 53S6520192000247 | 烘箱 | 需校准的具体温度点：100以及200℃ |
| HJ-52 | 53S6520192000248 | 烘箱 | 需校准的具体温度点：100以及200℃ |
| HJ-53 | 53S6520192000145 | 测试夹具 | 准确校准要求：该设备实际称为烘箱，100以及200℃ |
| HJ-54 | 53S6520192000146 | 无油防腐化学隔膜泵 | 需校准的具体温度点：该设备实际名称为烘箱，100以及200℃ |
| HJ-55 | 53S6120192002089 | 水浴锅 | 需校准的具体温度点：60以及100℃ |
| HJ-56 | 53S6520192000123 | 烘箱 | 需校准的具体温度点：100以及200℃ |
| HJ-57 | 53S6520192000124 | 烘箱 | 需校准的具体温度点：100以及200℃ |
| HJ-58 | 53S6120192002101 | 工业品测试箱 | 需校准的具体温度点：23℃-55%;23℃-80%;40℃-55%;40℃-80%; |
| HJ-59 | 53S6120192002098 | 可程式恒温恒湿箱 | 需校准的具体温度点：23℃-55%;23℃-80%;40℃-55%;40℃-80%; |
| HJ-60 | 53S6120192002090 | 控温型低温摇床 | 需校准的具体温度点：40以及60℃ |
| HJ-61 | 53S6120192002091 | 控温型低温摇床 | 需校准的具体温度点：40以及60℃ |
| HJ-62 | 53S6120192002092 | 控温型低温摇床 | 需校准的具体温度点：40以及60℃ |
| HJ-63 | 53S6120192002093 | 控温型低温摇床 | 需校准的具体温度点：40以及60℃ |
| HJ-64 | 53S6120192001533 | 恒温恒湿箱 | 需校准的具体温度点：23℃-55%;23℃-80%;40℃-55%;40℃-80%; |
| HJ-65 | 53S6120192001536 | 控温摇床 | 需校准的具体温度点：40以及60℃ |
| HJ-66 | 53S6120192000317 | 恒温水浴锅 | 需校准的具体温度点：60以及100℃ |
| HJ-67 | 53S6120192001547 | 水浴锅 | 需校准的具体温度点：60以及100℃ |
| HJ-68 | 53S6120192001548 | 水浴锅 | 需校准的具体温度点：60以及100℃ |
| HJ-69 | 53S6120192001549 | 水浴锅 | 需校准的具体温度点：60以及100℃ |
| HJ-70 | 53S6120192000941 | 水浴锅 | 需校准的具体温度点：60以及100℃ |
| HJ-71 | 53S6120192000942 | 水浴锅 | 需校准的具体温度点：60以及100℃ |
| HJ-72 | 53S6120192000943 | 水浴锅 | 需校准的具体温度点：60以及100℃ |
| HJ-73 | 53S6120192000290 | 恒温水浴箱 | 需校准的具体温度点：60以及100℃ |
| HJ-74 | 53S6120192001542 | 水浴锅 | 需校准的具体温度点：60以及100℃ |
| HJ-20 | HJ002-02 | 电子天平 | 量程：0.001~200g |
| HJ-75 | HJ003-01 | 水浴锅 | 需校准的具体温度点：60以及100℃ |
| HJ-76 | HJ003-02 | 水浴锅 | 需校准的具体温度点：60以及100℃ |
| HJ-78 | HJ003-04 | 水浴锅 | 需校准的具体温度点：60以及100℃ |
| HJ-80 | HJ003-05 | 水浴锅 | 需校准的具体温度点：60以及100℃ |
| HJ-201 | HJ007-02 | 连续式标点机 | 具体型号和参数：点与点之间的距离，校准长度 |
| JD-37 | 53S6120192000199／JD0170-01 | 步入式恒温试验箱 | 需校准的具体温度点：不计量，不需报价 |
| JD-61 | 53S6120192000253／JD0204-01 | 插头测量量规 | 提供具体校准点：参见GB1022附录 |
| JD-63 | 53S6120192000409／JD0206-01 | 爬电距离量规 | 具体校准点：不计量，不需报价。 |
| JD-121 | JD0279-02 | 电流探头 | 型号：Agilent N2783A |
| JD-122 | JD0279-03 | 有源探头 | 型号：Agilent DS07104A |
| JD-124 | JD0280-01 | 电流探头 | 型号：Agilent N2783A |
| JD-125 | JD0280-02 | 有源探头 | 型号：Agilent DS07104A |
| JD-142 | JD0310-01 | 数字功率计 | 不计量，不需报价。 |
| JD-143 | JD0311-01 | 数字功率计 | 不计量，不需报价。 |
| JD-144 | JD0312-01 | 数字功率计 | 不计量，不需报价。 |
| JD-145 | JD0313-01 | 数字功率计 | 不计量，不需报价。 |
| JD-146 | JD0314-01 | 数字功率计 | 不计量，不需报价。 |
| JD-148 | JD0317-01 | 涂层积分球 | 型号：EVERFINE远方 1m |
| JD-192 | JD0363-01 | 非实心插销试验装置 | 不计量，不需报价。 |
| JD-242 | JD0425-01 | 高精度快速光谱辐射计 | 型号：杭州远方光电信息股份有限公司，0.5m |
| JD-244 | JD0425-02 | LEK热电性能分析仪 | 型号：杭州远方光电信息股份有限公司 LEK310 |
| JD-245 | JD0425-03 | 精密智能测光探测器 | 型号：杭州远方光电信息股份有限公司 ID-1000 |
| JD-262 | JD0429-01 | 塞尺(一批) | 不计量，不需报价。 |
| JD-275 | JD0445-01 | 放大器 | 型号：SB CAL BBV9718/SB CAL PAMP |
| JD-276 | JD0446-01 | 万用表 | 不计量，不需报价。 |
| JD-277 | JD0447-01 | 不可分离的薄层绝缘测试装置 | 不计量，不需报价。 |
| JD-278 | JD0448-01 | 高度量规 | 校准点：GB/T 5169.5-2008 图A.3 |
| JD-294 | JD0457-07 | 喷嘴试验装置 | 技术参数：满足IPX5-6试验 |
| JD-296 | JD0457-09 | 垂直滴水试验装置 | 技术参数：满足IPX1-2试验 |
| JD-307 | JD0462-23 | DAE | 技术参数：需送往北京泰尔 |
| JD-309 | JD0462-24 | SAR体液探头 | 技术参数：需送往北京泰尔 |
| JD-312 | JD0462-02 | SAR(直流电源) | 不计量，不需报价。 |
| JD-314 | JD0462-04 | SAR(衰减器) | 型号：8491A |
| JD-315 | JD0462-05 | SAR(耦合器) | 型号：772D |
| JD-316 | JD0462-06 | SAR(耦合器) | 型号：778D |
| JD-324 | JD0462-09 | SAR（网络分析仪） | 型号：N9923A |
| JD-329 | JD0467-01 | 泄漏电流测试仪 | 型号：7630 |
| JD-342 | JD0480-01 | 容性耦合器 | 型号：HFK |
| JD-345 | JD0483-01 | 电流放大器-电流探头 | 型号：CPA300/CP303 |
| JD-346 | JD0484-01 | 电流放大器-电流探头 | 型号：CPA300/CP312 |
| JD-347 | JD0485-01 | 多功能核辐射仪 | 型号：COLIY R500 |
| JD-363 | JD0505-01 | 电子秤 | 量程：0.1g、0.5g、1kg、5kg、10kg、15kg、20kg、25kg、30kg |
| JD-367 | JD0508-01 | 电容放电测试仪 | 不计量，不需报价。 |
| JD-368 | JD0509-01 | 医用泄漏电流分析仪 | 型号：SA-2010S |
| JD-372 | 53S6120192001874／JD0512-01 | 150MHZ Dipoles天线 | 不计量，不需报价。送北京泰尔 |
| JD-373 | JD0512-01 | 天线 | 不计量，不需报价。送北京泰尔 |
| JD-374 | JD0513-01 | 除颤/起搏器质量检测仪 | 不计量，不需报价。 |
| JD-387 | JD0525-01 | 塞尺 | 不计量，不需报价。 |
| JD-388 | JD0526-01 | 节能定时转换器 | 不计量，不需报价。 |
| JD-391 | JD0528-13 | 医疗激光专业安全检测系统 | 技术参数：Ophir-Spiricon PY-IV |
| JD-409 | JD0535-01 | 电源 | 不计量，不需报价。 |
| JD-410 | JD0536-01 | 数字万用表 | 型号：UT56 |
| JD-412 | JD0538-01 | 陶瓷品红试验装置 | 技术参数：计量压力15MP |
| JD-413 | JD0539-01 | 电吹风折叠试验装置 | 技术参数：每分钟30次弯折 |
| JD-414 | JD0540-01 | 长试探针 | 不计量，不需报价。 GB17988-101 |
| JD-428 | JD4002-01 | 快速脉冲群实验仪 | 型号：UCS 500N5E |
| JD-429 | JD4002-02 | 电容耦合钳 | 型号：HFK |
| JD-430 | JD4004-01 | 信号发生器 | 型号：2023A |
| JD-431 | JD4004-02 | 信号发生器 | 型号：2023A |
| JD-432 | JD4005-01 | 功率放大器 | 型号：PAMP 250 |
| JD-435 | JD4007-01 | 单相二线三线电源线耦合去耦网络 | 型号：CDN-M2/M3 |
| JD-436 | JD4008-01 | 四线数据线耦合去耦网络 | 型号：CDN-AF4 |
| JD-437 | JD4009-01 | 同轴线耦合去耦网络 | 型号：CDN-S1 |
| JD-438 | JD4010-01 | 四线非屏蔽数据线耦合去耦网络 | 型号：CDN-S4 |
| JD-439 | JD4011-01 | 四线对称数据线 | 型号：CDN-T4 |
| JD-440 | JD4012-01 | 二线对称数据线 | 型号：CDN-T2 |
| JD-441 | JD4013-01 | 电磁耦合钳 | 型号：EM 101 |
| JD-442 | JD4014-01 | 去耦钳 | 型号：FTC 101 |
| JD-448 | JD4021-01 | 超宽宽带天线 | 天线系数：VULB 9160 |
| JD-450 | JD4026-01 | EMC暗室屏蔽室 | 不计量，不需报价。 |
| JD-451 | JD4026-02 | 屏蔽室（传导） | 尺寸：7.9\*3.7\*3 |
| JD-452 | JD4026-03 | 屏蔽室（控制室） | 尺寸：7.9\*3.7\*3 |
| JD-453 | JD4026-04 | 屏蔽室（CISPR20） | 尺寸：7.9\*3.7\*3 |
| JD-454 | JD4026-05 | EMC暗室 | 不计量，不需报价。 |
| JD-455 | JD4027-01 | 喇叭天线 | 天线系数：BBHA 9120 D |
| JD-456 | JD4028-01 | 三环天线 | 天线系数：HM020 |
| JD-457 | JD4029-01 | 校准偶极子天线 | 天线系数：HFCD 9171 |
| JD-462 | JD4032-01 | 脉冲限幅器 | 型号：R&S® ESH3-Z2 |
| JD-463 | JD4032-02 | 脉冲限幅器 | 型号：PLA-10N |
| JD-466 | JD4034-01 | 自动控制滑轨 | 技术参数：CGR 5.4 |
| JD-467 | JD4035-01 | 自动控制滑轨 | 不计量，不需报价。 |
| JD-468 | JD4037-01 | 转台天线塔控制器 | 技术参数：MCU |
| JD-469 | JD4038-01 | 信号源 | 型号：R&S® SMB100A |
| JD-470 | JD4038-02 | 信号源 | 型号：R&S® SMB100A |
| JD-476 | JD4043-01 | 射频自动切换器（中继开关单元） | 型号：R&S® TS-RSP |
| JD-477 | JD4044-01 | 射频功率放大器 | 型号：BSA1515-25 |
| JD-478 | JD4045-01 | 射频功率放大器 | 型号：250W1000A |
| JD-480 | JD4047-01 | 300W终端 | 不计量，不需报价。 |
| JD-481 | JD4048-01 | 滑轨控制器 | 不计量，不需报价。 |
| JD-482 | JD4048-02 | 滑轨控制器 | 不计量，不需报价。 |
| JD-486 | JD4052-01 | 频谱仪 | 型号：R&S® FSL |
| JD-487 | JD4052-02 | 频谱仪 | 型号：R&S FSV30 |
| JD-488 | JD4053-01 | 宽带天线 | 天线系数：AT1080B |
| JD-489 | JD4054-01 | 电压与功率测量仪 | 型号：R&S® URV35 |
| JD-490 | JD4055-01 | RF探针 | 型号：R&S® URV5-Z7 |
| JD-492 | JD4057-01 | 环形天线 | 天线系数：FMZB 1519 |
| JD-495 | JD4061-01 | 磁场线圈 | 型号：MS100N |
| JD-513 | JD4080-01 | 梳状信号发生器 | 型号：CGO-5100A |
| JD-514 | JD4080-02 | 梳状信号发生器 | 型号：CGO-520 |
| JD-519 | JD4025-01 | 镇流器插入损耗测试仪 | 型号：NSLK8127 |
| JD-576 | JD0559-01 | 气流分析仪 | 型号：certifier fa plus |
| JD-577 | JD0560-01 | 监护仪检定装置 | 型号：Prosim 8P |
| JD-578 | JD0562-01 | 红外测温仪测量装置 | 型号：1586A（二等铂金热电偶+高精度多路测温仪+黑体 |
| JD-579 | JD0563-01 | 量规（耦合器） | 校准点：GB17465.1附录图 |
| JD-580 | JD0564-01 | 量规（插头） | 校准点：GB1003-2016附录图 |
| JD-581 | JD0567-01 | 医用泄露电流仪 | 型号：CS5505F |
| JD-582 | JD0574-01 | 除颤分析测试仪 | 型号：D5-PF |
| JD-585 | JD0578-01 | 电容放电测试仪 | 型号：AB-5125YJ |
| JD-586 | JD0580-01 | 数显风速仪 | 型号：testo 435-1 |
| QF-34 | QF080-092 | 404恒温恒湿机组 | 温度点：20±2℃，湿度65%Rh±5%Rh |
| QF-35 | QF080-143 | 402恒温恒湿机组 | 温度点：1.精度(任一10min的均值):温度23±1℃，湿度50%Rh±2%Rh；2.同一点稳定性：某点任一30min周期内的10min均值间的极差<1.0℃,<2.0%Rh；3.任两个30min周期均值只差<0.5℃,<1.0%Rh；4.任两点在任一瞬间的差值：<0.5℃,<2.0%Rh |
| QF-114 | QF070-020 | 密度计 | 玻璃密度计，量程：1.4~1.5 |
| QF-94 | QF060-095 | 电子天平 | 量程：500g；显示分度值：0.1g |
| QF-309 | QF090-029 | 高低温湿热试验箱 | 温度点：20℃,-35℃,0℃,-20℃,75℃,150℃ |
| QF-306 | QF090-030 | 快速温变试验箱 | 温度点：20℃,-35℃,0℃,-20℃,75℃,150℃, |
| QF-307 | QF120-014 | 棱镜度测试仪 | 型号：博莱德/BLD-303 |
| QF-308 | QF120-015 | 雾度计 | 型号：博莱德/BLD-337 |
| QF-277 | QF130-018 | 光照度计 | 型号：JD-3 |
| QF-285 | QF140-024 | 环压仪 | 型号：Messmer 937 |
| QF-296 | QF140-034 | 环压制样冲刀 | 技术参数：FRANK-PTI |
| QF-297 | QF140-035 | 包装裁样刀 | 技术参数：定制，冲程80cm，I级 |
| QF-299 | QF140-036 | 挺度制样切纸刀 | 技术参数：BUCHEL |
| QF-302 | QF140-039 | 抗张制样冲刀 | 技术参数：杭州品享 PN-PC15（D）,I级 |
| QF-316 | QF140-040 | 纸张表面吸收重量测定仪 | 技术参数：长春市纸张试验机厂，ZZ-100型 |
| QF-303 | QF140-041 | 厚度仪 | 型号：MESSMER DCP-WHY18 |
| ZW-23 | ZW206-01 | 电子秤 | 量程：15kg |
| ZW-24 | ZW207-01 | 节拍机 | 技术参数：0.5秒/拍，1秒/拍，2秒/拍，按规程校准 |
| ZW-25 | ZW207-02 | 节拍机 | 技术参数：0.5秒/拍，1秒/拍，2秒/拍，按规程校准 |
| ZW-32 | ZW212-01 | 声级校准器 | 型号：BK 4231 ，送广州BK代理商处计量 |
| ZW-33 | ZW213-01 | 斜度计 | 型号：指针式斜度计 SK LM-90KD，0-90度，必须有的校准点： 10º，15º，30º，45º，90º（±1 º） |
| ZW-88 | ZW228-01 | 万用表 | 型号：Victor VC890C+ |
| ZW-95 | ZW235-01 | 示波器 | 型号：安捷伦 DSO 7054A |
| ZW-ZXC-77 | ZW318-01 | 闸制动喷水装置 | 技术参数：每个喷嘴喷水流量>4ml/s，4个水喷嘴 |
| ZW-ZXC-79 | ZW320-01 | 地面测速器 | 技术参数：速度 16km/h 20km/h 25km/h；精度要求±2% |
| ZW-ZXC-80 | ZW321-01 | 风速仪 | 仅仅计量风速一个点 3m/s |
| ZW-ZXC-83 | ZW324-01 | 体重秤 | 量程：0-120kg |
| ZW-ZXC-84 | ZW325-01 | 架盘天平 | 量程：0-500g |
| ZW-ZXC-85 | ZW326-01 | 灵敏度测试仪 | 型号：参看GB12742-91 附录B5条 |
| ZW-ZXC-87 | ZW327-01 | 铸铁平板 | 尺寸：长150㎝，宽100㎝ |
| ZW-ZXC-94 | ZW329-01 | 称重器 | 量程：0-10kg |
| ZW-ZXC-115 | ZW350-01 | 塞尺 | 技术参数：  0.02--1.00（0.02+0.03+0.04+0.05+0.06+0.07+0.08+0.09+0.10+0.15+0.20+0.25+0.30+0.40+0.50+0.75+1.00） |
| ZW-ZXC-153 | ZW383-01 | 后轴身螺纹圆跳动检具 | 技术参数：参看GB12742-91 附录B6条 |
| ZW-ZXC-172 | ZW392-01 | 车架精度检具 | 技术参数：参看GB12742-91 附录B3.3条 |
| ZW-ZXC-173 | ZW392-02 | 前叉精度检具 | 技术参数：参看GB12742-91 附录B3.4条 |
| ZW-ZXC-174 | ZW392-03 | 车架中接头垂直度检具 | 技术参数：参看GB12742-91 附录B3.1条 |
| ZW-ZXC-175 | ZW393-01 | 前叉精度测量轴 | 技术参数：参看GB12742-91 附录B4条 |
| ZW-ZXC-176 | ZW393-02 | 前叉精度测量轴 | 技术参数：参看GB12742-91 附录B4条 |
| ZW-ZXC-177 | ZW393-03 | 车架精度测量轴 | 技术参数：参看GB12742-91 附录B4条 |
| ZW-ZXC-178 | ZW393-04 | 车架精度测量轴 | 技术参数：参看GB12742-91 附录B4条 |
| ZW-ZXC-180 | ZW395-01 | 锐利尖端测试器 | 技术参数：轴径：0.375±0.005 in（9.53±0.12mm）/EN71: 心轴直径（9.53±0.12）mm。 心轴转速：25.4±2.0 mm/s / EN71: 23mm/s±4mm/s(360°旋转行程的中间75%过程中)起动、停止平稳心轴力：(6 ± 0,5) N  表面粗糙度：少于0.40um |
| ZW-ZB-1 | ZW006-01 | 折射仪 | 型号：GI-RZ6 |