第三章 采购需求

**二、采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 饼盘架 | 规格：475\*610\*1610mm；材质：304#不锈钢。 | 1 | 台 |
| 2 | 单门展示柜 | 规格：约620\*760\*1985mm；工作形式：风冷；温度范围:0℃～10℃；实时温度显示；进口压缩机，触摸温控器。 | 1 | 台 |
| 3 | 单通工作台带靠背 | 规格：1800\*800\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm，侧面钢板厚1.0mm，门板厚0.8mm。 | 2 | 台 |
| 4 | 单头电磁蒸撑炉 | 规格：约800\*900\*（810+120）mm； 功率：380V/18KW； 特性： 电磁加热； CKC低水位保护系统； 一体成型台面设计； IPX4标准防水设计； 脚踏机械式排水，可清洁式主副水箱设计。 | 2 | 台 |
| 5 | 单星工作台 | 规格：1500\*800\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm，星盆钢板厚1.2mm, 1.5寸带隔渣去水器，Φ38不锈钢可调脚，配鹅颈龙头。 | 2 | 台 |
| 6 | 单星工作台 | 规格：1800\*760\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 1.5寸带隔渣去水器，Φ38不锈钢可调脚，配鹅颈龙头。 | 1 | 台 |
| 7 | 单星工作台柜 | 规格：1200\*700\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm，侧面钢板厚1.0mm，门板厚0.9mm, 1.5寸带隔渣去水器，配鹅颈龙头。 | 11 | 台 |
| 8 | 单星盆水池 | 规格：700\*600\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 1.5寸带隔渣去水器，Φ38不锈钢可调脚，配鹅颈龙头。 | 1 | 台 |
| 9 | 单星盆水池 | 规格：1000\*800\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 1.5寸带隔渣去水器，Φ38不锈钢可调脚，配鹅颈龙头。 | 3 | 台 |
| 10 | 单星盆水池柜 | 规格：800\*800\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm，门板厚0.9mm, 1.5寸带隔渣去水器，配鹅颈龙头。 | 1 | 台 |
| 11 | 单星盆水池 | 规格：1200\*800\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 1.5寸带隔渣去水器，Φ38不锈钢可调脚，配鹅颈龙头。 | 3 | 台 |
| 12 | 单头电磁矮汤炉 | 规格：约700\*850\*1250mm； 功率：380V15KW； 特性： 304#不锈钢炉身,一体成型台面，IPX4标准防水设计； 三防结构，防水、防油烟、防虫； 耐高温编织线+齿形线盘； 明火仿真技术，喇叭形隧道散热风道设计； 旋转式五档火力调节。 | 3 | 台 |
| 13 | 双头电磁矮汤炉 | 规格：约1400\*850\*（530+720）mm； 功率：380V/15KW\*2； 特性： 304#不锈钢炉身,一体成型台面，IPX4标准防水设计； 三防结构，防水、防油烟、防虫； 耐高温编织线+齿形线盘； 明火仿真技术，喇叭形隧道散热风道设计； 旋转式五档火力调节。 | 1 | 台 |
| 14 | 电磁海鲜蒸柜 | 规格：约1100\*900\*1860mm； 功率：380V30KW； 特性： 304#不锈钢炉身,一体成型柜体设计； 蒸汽U型管道设计； 自锁防拉出层架设计； 双低水位保护与干烧保护； 无焊点处理3mm超厚水箱内胆； | 2 | 台 |
| 15 | 二层台面立架 | 规格：1800\*350\*600mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 层板厚1.0mm 。 | 5 | 台 |
| 16 | 干手机 | 规格：约210\*195\*235mm；材质：ABS。 | 1 | 台 |
| 17 | 高身纱网柜 | 规格：1200\*500\*1800mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,面钢板厚1.2mm，层板厚1.0mm，门板厚0.8mm。 | 1 | 台 |
| 18 | 高压花洒 | 规格：单孔台式；材质：不锈钢。 | 1 | 台 |
| 19 | 挂墙开门吊柜 | 规格：1800\*350\*600mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,面钢板厚1.2mm，层板厚1.0mm，门板厚0.8mm。 | 5 | 台 |
| 20 | 挂墙一层板 | 规格：1400\*350\*80mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm。 | 3 | 台 |
| 21 | 挂墙一层板 | 规格：1800\*350\*80mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm。 | 4 | 台 |
| 22 | 挂墙一层板 | 规格：1500\*350\*80mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm。 | 5 | 台 |
| 23 | 和面机 | 规格：约600\*970\*1250mm；容量：50KG；双马达；钩转速：第一速度135rpm，第二速度270rpm；缸转速：17.8rpm。 | 1 | 台 |
| 24 | 活动双层平板工作台 | 规格：1800\*760\*800mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 层板厚1.0mm ,带轮。 | 2 | 台 |
| 25 | 绞切肉机 | 规格：约610\*585\*1040mm； 特性： 整部机体采用优质不锈钢制作，钢板厚度3mm； 高强度笼式机身紧凑结构，表面抛光拉丝处理、采用优化卫生设计，方便清洗； 机器刀片为不锈钢材料，特殊淬火工艺锋利耐久，真正食品机械专用刀片机器采用双刃切削，刀刃配合严密紧致，独立刀组，减噪高强度尼龙齿轮可自由拆卸上下两组交叉刀组对肉类进行精密细切，且不损伤食物纤维组织，切面光滑新鲜，使其肉制品薄厚均匀高品质始终如一完全区别于现有市场上靠挤、拉、扭等切肉机设备带有万向刹车脚轮方便移机固定本机可实现对无骨肉类及类似榨菜富有弹性的食物切成丝. 切片。 | 1 | 台 |
| 26 | 搅拌机 | 规格：约660\*730\*1130mm；容量：40L；功率：0.75KW；搅拌速度：105/208/404（rpm）。 | 1 | 台 |
| 27 | 洁碟台 | 规格：1200\*740\*950mm；材质：1.2mm厚304不锈钢制作。 | 1 | 台 |
| 28 | 开水器带底座 | 规格：约560\*420\*1500mm；容量：90L；步进式开水机。 | 1 | 套 |
| 29 | 烤鸭炉 | 规格：φ800\*1450mm； 材质：304#不锈钢板，板材厚度1.2mm，燃气、炭两用。 | 2 | 台 |
| 30 | 六头煲仔炉 | 规格：1200\*800\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢,炉面板1.2mm，炉身、炉背板及炉前饰板1.0mm,采用文火炉头。 | 1 | 台 |
| 31 | 米面架 | 规格：1000\*600\*150mm；材质：材质：304板材1.2厚。 | 2 | 台 |
| 32 | 面粉车 | 规格：500\*600\*530mm；采用304不锈钢磨砂板，板厚度为1.2㎜，配万向可刹车脚轮。 | 3 | 台 |
| 33 | 灭蝇灯 | 规格：40W。 | 9 | 台 |
| 34 | 木案工作台 | 规格：1200\*800\*800mm；材质：松木；架子材料用304#不锈钢板。 | 2 | 台 |
| 35 | 全自动压面机 | 规格：约1340\*770\*1240mm； 特性： 适用于含水量较少的面团，使面团输送、折叠和揉压自动连续完成，从而使面团产生筋性； 可用于面头、包子、法式餐包等硬面团产品的生产； 无需人工翻动及折叠。 | 1 | 台 |
| 36 | 三层餐车 | 规格：950\*500\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm。 | 5 | 台 |
| 37 | 两层餐车 | 规格：950\*500\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm。 | 8 | 台 |
| 38 | 三层烤箱 | 规格：约1320\*1050\*1750mm； 材质：不锈钢；功率：3\*4.5KW；温度范围：0-300℃；三层，每层可以单独使用，每层配石板和蒸汽设备。 | 1 | 台 |
| 39 | 三门挂猪冷柜 | 规格：约1225\*750\*1960mm；制冷模式：风冷；温度范围：0℃～-15℃，实时温度显示；进口压缩机，进口温控器。 | 1 | 台 |
| 40 | 杀鱼台 | 规格：1800\*800\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 层板厚1.0mm ,Φ38不锈钢可调脚。 | 2 | 台 |
| 41 | 烧腊吊架连油盆 | 规格：1200\*600\*1200mm； 材质：钢片材料用304#不锈钢板,面钢板厚1.2mm。 | 3 | 台 |
| 42 | 烧猪炉 | 规格：600\*1100\*500mm； 材质：304#不锈钢板，板材厚度1.2mm。 | 2 | 台 |
| 43 | 收餐工作台 | 规格：800\*800\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm。 | 2 | 台 |
| 44 | 收餐工作台 | 规格：900\*800\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm。 | 1 | 台 |
| 45 | 双层平板工作台 | 规格：1800\*760\*800mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 层板厚1.0mm ,Φ38不锈钢可调脚。 | 5 | 台 |
| 46 | 双层平板工作台带靠背 | 规格：1400\*800\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 层板厚1.0mm ,Φ38不锈钢可调脚。 | 3 | 台 |
| 47 | 双层平板工作台带靠背 | 规格：1100\*700\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 层板厚1.0mm ,Φ38不锈钢可调脚。 | 1 | 台 |
| 48 | 双层平板工作台带靠背 | 规格：1200\*700\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 层板厚1.0mm ,Φ38不锈钢可调脚。 | 1 | 台 |
| 49 | 双层平板工作台带靠背 | 规格：800\*740\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 层板厚1.0mm ,Φ38不锈钢可调脚。 | 1 | 台 |
| 50 | 双层平板工作台带靠背 | 规格：1500\*800\*950mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 层板厚1.0mm ,Φ38不锈钢可调脚。 | 1 | 台 |
| 51 | 双缸油炸炉连柜 | 规格：约800\*900\*（810+120）mm； 特性： 升温快，温控范围大，均匀受热； IPX4标准防水设计，四面可直接喷淋； 旋钮式温度调节，可调温度50～190℃；不锈钢立体三防保护、防辐射机壳设计；一体成型台面设计，框架结构设计。 | 1 | 台 |
| 52 | 双门不锈钢门消毒柜 | 规格：约1440\*600\*1940mm；材质：双门内外不锈钢， 整体发泡，热风循环高温消毒，带推车。 | 3 | 台 |
| 53 | 双门平台雪柜 | 规格：约1800\*760\*800mm；温度范围：冷藏 0℃～+10℃；实时温度显示；进口压缩机，进口温控器。 | 7 | 台 |
| 54 | 双通打荷台 | 规格：1800\*800\*800mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm，侧面钢板厚1.0mm，门板厚0.8mm。 | 7 | 台 |
| 55 | 双头双尾小炒灶 | 规格：2150\*1200\*1250mm； 特性： 每个燃烧器配置独立的带熄火保护装置（热电偶式）的安全阀和母火燃烧器； 当母火燃烧器未能正常燃烧或正常工作中母火燃烧器突然熄灭，主气阀在开启的情况下，炉具带熄火保护装置（热电偶）的安全阀会在 30 秒以内切断供给燃烧器的气源，以确保不会因产生泄漏而造成的安全事故。 燃烧器的主气阀与风量调节阀同步联动，保证风气比例的准确性。 配备独立风机，风机电源开关前置，方便操作 一体化炉面板，全304不锈钢板材，达到国际卫生标准。 | 3 | 台 |
| 56 | 双头双尾小炒灶 | 规格：2150\*950\*1250mm； 特性： 每个燃烧器配置独立的带熄火保护装置（热电偶式）的安全阀和母火燃烧器； 当母火燃烧器未能正常燃烧或正常工作中母火燃烧器突然熄灭，主气阀在开启的情况下，炉具带熄火保护装置（热电偶）的安全阀会在 30 秒以内切断供给燃烧器的气源，以确保不会因产生泄漏而造成的安全事故。 燃烧器的主气阀与风量调节阀同步联动，保证风气比例的准确性。 配备独立风机，风机电源开关前置，方便操作 一体化炉面板，全304不锈钢板材，达到国际卫生标准。 | 5 | 台 |
| 57 | 双星盆水池 | 规格：1500\*700\*800mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 星盆钢板厚1.2mm, 1.5寸带隔渣去水器，Φ38不锈钢可调脚，配鹅颈龙头。 | 3 | 台 |
| 58 | 四层平板货架 | 规格：1200\*500\*1600mm；材质：304#不锈钢,四条立柱采用圆通Φ38不锈钢可调脚，四层存放板采用1.2mm不锈钢制作。 | 5 | 台 |
| 59 | 四层平板货架 | 规格：1500\*500\*1600mm；材质：304#不锈钢,四条立柱采用圆通Φ38不锈钢可调脚，四层存放板采用1.2mm不锈钢制作。 | 3 | 台 |
| 60 | 四层平板货架 | 规格：1000\*500\*1600mm；材质：304#不锈钢,四条立柱采用圆通Φ38不锈钢可调脚，四层存放板采用1.2mm不锈钢制作。 | 5 | 台 |
| 61 | 四层栅格层架 | 规格：1200\*500\*1600mm；材质：304#不锈钢,四条立柱采用圆通Φ38不锈钢可调脚，四层存放板采用1.2mm不锈钢方通焊接。 | 6 | 台 |
| 62 | 四层栅格层架 | 规格：1300\*500\*1600mm；材质：304#不锈钢,四条立柱采用圆通Φ38不锈钢可调脚，四层存放板采用1.2mm不锈钢方通焊接。 | 1 | 台 |
| 63 | 四层栅格层架 | 规格：1500\*500\*1600mm；材质：304#不锈钢,四条立柱采用圆通Φ38不锈钢可调脚，四层存放板采用1.2mm不锈钢方通焊接。 | 7 | 台 |
| 64 | 四层栅格层架 | 规格：1000\*500\*1600mm；材质：304#不锈钢,四条立柱采用圆通Φ38不锈钢可调脚，四层存放板采用1.2mm不锈钢方通焊接。 | 6 | 台 |
| 65 | 四门高身冷藏柜 | 规格：约1220\*760\*1985mm；制冷模式：风冷；温度范围：冷藏0℃～10℃，实时温度显示；进口压缩机，进口温控器。 | 3 | 台 |
| 66 | 四门高身冷冻柜 | 规格：约1220\*760\*1985mm；制冷模式：风冷；温度范围：冷冻-10℃～-18℃，实时温度显示；进口压缩机，进口温控器。 | 4 | 台 |
| 67 | 四门双温冷柜 | 规格：约1220\*760\*1985mm；制冷模式：风冷；温度范围：冷冻-10℃～-18℃，冷藏0℃～10℃，实时温度显示；进口压缩机，进口温控器。 | 1 | 台 |
| 68 | 四门碗柜 | 规格：1200\*500\*1800mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,面钢板厚1.2mm，层板厚1.0mm，门板厚0.8mm。 | 3 | 台 |
| 69 | 台式绞肉机 | 规格：约240\*400\*450mm；功率：0.75KW。 | 1 | 台 |
| 70 | 台下制冰机 | 规格：约500\*580\*750mm；  产量：46KG/24小时； 储冰量：14KG； 功率：300W； 冰块形状：方形； 冰块尺寸：22\*22\*22mm； 冰块中心温度：-7℃。 | 1 | 台 |
| 71 | 调料台 | 规格：350\*1200\*1250mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 层板厚1.0mm ,Φ38不锈钢可调脚。 | 4 | 台 |
| 72 | 调料台 | 规格：350\*950\*1250mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm, 层板厚1.0mm ,Φ38不锈钢可调脚。 | 6 | 台 |
| 73 | 通道式洗碗机 | 规格：约1105\*770\*1450mm； 洗涤能力：200筐/小时 功率：41KW。 | 1 | 台 |
| 74 | 万能烤箱座台架 | 规格：903\*740\*720mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,钢板厚1.2mm。 | 1 | 台 |
| 75 | 万能蒸烤箱 | 规格：约910\*820\*1080mm；  材质：304不锈钢； 特性： 全电脑触摸屏，可视化操控，每一个步骤都一目了然； 动态空气涡流，加热均匀，确保食品色泽； 内置锅炉蒸汽发生器，可产生强大的蒸汽，让中餐菜式烹饪自如； 层架模式，单独控制每层烹饪时间，可同时烹饪多种菜式，不串味； 智能自动清洗功能，多种自动清洗方案，方便简单，节省人力； 二级开门，防止蒸汽突然涌出伤人； 全电脑程序控制，可存储上千个菜单； 自我诊断功能，便于及时发现故障，迅速维修。 | 1 | 台 |
| 76 | 万能蒸烤箱 | 规格：约910\*820\*1880mm；  材质：304不锈钢； 特性： 全电脑触摸屏，可视化操控，每一个步骤都一目了然； 动态空气涡流，加热均匀，确保食品色泽； 内置锅炉蒸汽发生器，可产生强大的蒸汽，让中餐菜式烹饪自如； 层架模式，单独控制每层烹饪时间，可同时烹饪多种菜式，不串味； 智能自动清洗功能，多种自动清洗方案，方便简单，节省人力； 二级开门，防止蒸汽突然涌出伤人； 全电脑程序控制，可存储上千个菜单； 自我诊断功能，便于及时发现故障，迅速维修。 | 1 | 台 |
| 77 | 万能蒸烤箱推车 | 规格：440\*650\*1468mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,厚1.2mm；配套万能蒸烤箱。 | 1 | 台 |
| 78 | 污碟台 | 规格：1500\*740\*950mm；材质：1.2mm厚304不锈钢制作。 | 1 | 台 |
| 79 | 洗地龙头 | 规格：管长约10.7米；厚钢结构，合金弹簧，铜制旋转接头，SBR橡胶高压管，水枪喷头。 | 3 | 个 |
| 80 | 洗手星 | 规格：400\*300\*400mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,台面钢板厚1.2mm。 | 3 | 台 |
| 81 | 醒发箱 | 规格：约725\*945\*1925mm；材质：不锈钢；16层插盘式烤箱，机械控制面板。 | 1 | 台 |
| 82 | 宴会保温车 | 规格：约756\*957\*1793mm；功率：2.62KW；材质：不锈钢；温度范围：30℃-110℃。 | 4 | 辆 |
| 83 | 更衣柜 | 规格：900\*450\*1800mm；材质：钢片材料用304#不锈钢板,面钢板厚1.2mm，层板厚1.0mm，门板厚0.8mm。 | 3 | 台 |
| 84 | 低温冷库 | 规格：3500\*2500\*2600mm；材质：双面0.8mm不锈钢100mm厚聚氨酯保温墙板,谷轮涡旋风冷式分体机组。 | 1 | 座 |
| 85 | 高温冷库 | 规格：3500\*2500\*2600mm；材质：双面0.8mm不锈钢100mm厚聚氨酯保温墙板,谷轮涡旋风冷式分体机组。 | 1 | 座 |
| 86 | 饮水机 | 规格：约310\*305\*920mm；材质：304不锈钢内胆。 | 1 | 台 |
| 87 | 一体化食品安全检测仪 | 一、整机技术参数 1、一体化多模块设计，内置分光光度法检测模块、干式化学（胶体金）分析检测模块。 2、检测项目丰富，可检测食品理化、兽药残留、非法添加、保健品、化妆品类残留物等数十类检测项目。 3、12个独立检测通道。每个通道均由一组光源及检测器构成，互不干扰。 4、显示：8寸彩色液晶电容式触摸屏。 5、操作系统：仪器使用开放式智能操作系统（Android 4.1 系统）,支持多种APP 应用，操作方便，符合用户习惯，同时避免版权问题。 6、支持10M/100M 以太网和802.11b/g/n WIFI 无线网络；能实现上网和数据传输功能。 7、具备两个USB接口，可支持USB HUB扩展、3G 网络、U 盘、键盘和鼠标等外接设备。 8、支持最大32G内部存储容量，配备内部数据库功能可存储海量数据。 9、仪器内置微型热敏打印机，可随时打印数据。 10、仪器内置电池和12V直流供电模式，以满足室内、室外、车载等多种现场检测环境的需求。 11、内置扬声器及视频播放器，仪器使用中可以提供语音提示，并可播放仪器实验演示视频。 12、系统内置相关检测项目的最新国家限量标准，可自动判断结果。 13、用户可根据实际需要通过软件更新，即可实现仪器升级、扩展项目及功能，增加检测项目，无需专用工具或返厂升级。 14、内置多种样品名称信息，具有企业信息管理功能，用户快速选择、增加、调整、修改样品名称、生产商（供应商）等信息。 15、内置WIFI，在WIFI覆盖区内可无线上网。 16、屏幕倾斜角度可调。 17、操作界面直接显示操作指南以及操作帮助视频，根据当前所选检测项目，自动展示该项目的操作指南以及帮助视频，无需再使用其他程序进行打开，不用退出当前检测程序，更加人性方便。 二、各模块技术参数 1、分光光度检测模块技术参数：  (1）12组独立检测单元，每个单元均由一组检测器和光源构成，互补干扰。  (2）光源采用超高亮发光二极管，具有低功耗、可靠性高，响应速度快等优点。  (3）采用闭环回路光源自动校准系统，避免了长时间使用，或者外部条件变化导致的光源过强或过弱等现象，保证光源始终工作在最佳状态。  (4)可检测食品理化，非法添加、保健品、化妆品类残留物等数十类检测项目。  (5）波长配置：410nm/460 nm /510nm /535nm/589nm/640nm。  (6）分辨率：0.001Abs  (7)噪声：≤0.5%τ；  (8)漂移：≤0.003 Abs /3min；  (9)透射比重复性：≤0.5 %τ 2、干式化学（胶体金）检测模块技术参数： （1）检测器：CMOS检测器，瞬间同时采集全部图像。 （2）光源：超高亮LED光源，环状阵列，保证照度均匀。 （3）检测系统：全固态系统，无活动部件，高可靠性。 （4）COMS直接采集图像原始光度信号，而不是通过图像处理方式进行检测，保证检测数据的准确，稳定。 （5）校准功能：自动校准光度及基线，保证中心及边缘亮度一致，补偿不同检测卡的结构差异导致的反射特征的不一致。 （6）识别功能：CT线位置可自定仪识别，支持线宽及线间距设定，实时显示检测曲线；自动精准识别CT线峰值位置及高度。 （7）内置灵活的检测曲线设置输入方式，方便进行标定、修改和补充，可以适应不同厂家的检测卡。 （8）可检测兽药残留，非法添加等多种项目。检测速度快，单次检测时间小于0.5s  (9) 重复性: RSD≤1%。  (10)稳定性≤0.15。  (11)准确性:±10% | 1 | 台 |
| 88 | 学校监管专用服务器 | 处理器：I5；显存容量：1GB；内存容量：4GB；硬盘容量：500GB；显示器尺寸：20寸。 | 1 | 台 |
| 89 | 打印机 | 类型: 黑白激光；最大打印幅面: A4；供纸方式: 自动。 | 1 | 台 |
| 90 | 交互平板液晶一体机 | 一、硬件参数: 1、LED液晶屏体：A规屏，显示尺寸≥86英寸，显示比例16:9，物理分辨率：3840×2160。 2、屏体亮度≥400cd/M2,色彩覆盖率不低于NTSC 85%，对比度≥4000：1，最大可视角度≥178度。 3、整机外壳采用金属材质，屏幕采用4mm防眩钢化玻璃保护，表面硬度不低于莫氏8级，透光率不低于93%，雾度≤8%。 4、整机具备抗强光干扰性能，在400K LUX照度的光照下保证书写功能正常。 5、整机提供隐藏式前置输入接口，接口不少于1路前置HDMI接口及3路前置双通道USB3.0接口（Windows和Android系统均能被识别，无需分区）,且整机前置接口须丝印有中文标识，方便教学操作。 6、交互平板整机须具备前置电脑还原按键，带中文丝印标识，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障。 7、为保证无线信号不被遮挡，整机前面板须具备有标识的天线模块，包含2.4G、5G双频WiFi和蓝牙信号接发装置，Windows及Android均可实现无线上网功能。 8、采用红外触摸感应技术，在双系统下均支持10点触控及同时书写，触摸分辨率：≥32768\*32768；定位精度：≤±0.1mm；触摸高度≤3mm；最小识别直径≤3mm。 9、交互平板具备笔槽设计，且正面具备2\*15W扬声器。 10、只需一根网线，即可满足windows和Android双系统的上网功能需求。 11、所投产品具备智能护眼功能，可自主选择护眼书写、护眼智能光控等多种护眼模式,兼顾师生视力保护与使用习惯。 12、交互平板具有悬浮菜单，可通过两指调用到屏幕任意位置；悬浮菜单具有启用应用软件、随时批注、擦除等功能，并可根据教师教学需要自定义；悬浮菜单中的信号源支持自定义修改且可一键直达常用信号源。 13、内置安卓系统，CPU采用四核，主板具备ROM不小于8G, RAM不小于1G, 安卓系统版本不低于6.0。安卓主页面提供不少于4个应用程序，并可根据教学需求随意替换。安卓系统具备文件浏览功能，可实现文件分类，选定、全选、复制、粘贴、删除、一键发送、二维码分享等功能。 14、无需借助PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、内置电脑等进行状态提示、及故障提示。 15、为方便教师使用，整机后置一路Type-C输入接口、一路双通道USB输入接口（外接展台、U盘等设备在Windows和Android系统下均可使用）、一路RF输入接口、一路YPbPr分量输入接口、一路AV视频输入接口及一路HDMI输出接口。 16、为教师操作便捷，所投产品可通过多指长按屏幕部分达到息屏及唤醒功能。 17、所投产品标配书写笔具备两种笔头直径，无需切换菜单，可自动识别粗细笔迹，方便教师板书及批注重点。 18、交互平板具有防雷击、防静电、抗撞击、防火、防腐蚀、防辐射、防划伤、触摸屏防遮挡等安全保护。 19、具备供电保护模块，在插拔式电脑未锁定的情况下，不给插拔式电脑供电。 21、电脑系统：处理器性能:采用I5处理器，内存性能:4G DDR4笔记本内存或以上配置;硬盘性能:存储空间128G SSD或以上配置,并具有防震功能; 22、书写工具：至少提供硬笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于10种书写工具。通过智能笔可识别平面图形；通过手势笔可实现书写、擦除、前后翻页，聚光灯，放大镜等功能。 资质： | 1 | 台 |
| 91 | 无线扩音系统 | 音箱尺寸：约310\*180\*150mm。 | 1 | 套 |
| 92 | 网络枪机 | 具有400万像素 CMOS传感器；  需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 | 24 | 个 |
| 93 | 硬盘录像机 | 2U标准机架式IP存储，嵌入式处理器，嵌入式软 支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录。 | 1 | 台 |
| 94 | 硬盘 | 3.5英寸 4TB 。 | 4 | 个 |
| 95 | 监视器 | 显示类别：LED背光； 屏幕尺寸：42寸； 最大分辨率：1920×1080； 亮度：400cd/㎡； 对比度：4000：1； 响应时间：6.5ms。 | 2 | 台 |
| 96 | 12U机柜 | 规格：12U。 | 1 | 台 |
| 97 | 24口接入层poe交换机 | 24口百兆非网管POE交换机，24个百兆POE电口，2个千兆电口，2个复用的千兆光口，非网管。交换容量8.8Gbps,包转发率6.55Mpps,1U高度，19英寸机架式，工作温度：0℃～40℃，支持220v交流，满负荷功耗440瓦，支持AF,AT双标准POE，POE功率370瓦；1-8号端口支持视频红口保障技术。 | 1 | 台 |
| 98 | 枪式摄像机支架 | 规格：约70\*97\*\*181mm；材质：铝合金。 | 24 | 个 |
| 99 | 网线 | 超5类室内网线，一箱305米，0.5mm无氧铜，PVC护套，阻燃等级CM，灰色。 | 4 | 箱 |
| 100 | VGA线 | 规格：单通道,25m,黑色。 | 2 | 条 |
| 101 | 不锈钢带送风烟罩 | 规格：21000\*1450\*500mm；材质：1.2mm厚304不锈钢。 | 21 | 米 |
| 102 | 不锈钢带送风烟罩 | 规格：5000\*1250\*500mm；材质：1.2mm厚304不锈钢。 | 17 | 米 |
| 103 | 不锈钢烟罩 | 规格：2000\*1000\*500mm；材质：1.2mm厚304不锈钢。 | 2 | 米 |
| 104 | 不锈钢拼墙板 | 规格：1170\*1170\*10mm；材质：1.2mm厚304不锈钢。 | 40 | 米 |
| 105 | 不锈钢烟网 | 规格：500\*600\*40mm；材质：1.2mm厚304不锈钢。 | 21 | 米 |
| 106 | 不锈钢烟网 | 规格：500\*500\*40mm；材质：1.2mm厚304不锈钢。 | 19 | 米 |
| 107 | 离心柜式风机 | 规格：20寸；电机功率：5.5KW/380V。 | 2 | 台 |
| 108 | 离心柜式风机 | 规格：15寸；电机功率：4KW/380V。 | 2 | 台 |
| 109 | 离心柜式风机 | 规格：22寸；电机功率：7.5KW/380V。 | 1 | 台 |
| 110 | 离心柜式风机 | 规格：18寸；电机功率：5.5KW/380V。 | 2 | 台 |
| 111 | 离心柜式风机 | 规格：15寸；电机功率：4KW/380V。 | 1 | 台 |
| 112 | 圆筒风机 | 规格：φ400mm；电机功率：0.55KW/380V。 | 2 | 台 |
| 113 | 电机过载保护装置 | 规格：配离心柜式风机。 | 10 | 套 |
| 114 | 风机支架 | 规格：配离心柜式风机；材质：槽钢、角铁。 | 10 | 台 |
| 115 | 风机弹簧减震器 | 规格：配离心柜式风机；每台风机配4个。 | 32 | 个 |
| 116 | 静电式餐饮油烟净化设备 | 处理风量：≥12000m³/h；油烟去除效率：≥95％，达到低空排放标准。 | 2 | 台 |
| 117 | 静电式餐饮油烟净化设备 | 处理风量：≥24000m³/h；油烟去除效率：≥95％，达到低空排放标准。 | 3 | 台 |
| 118 | 静电油烟处理器支架 | 规格：配静电油烟处理器；材质：槽钢、角铁。 | 5 | 台 |
| 119 | 帆布软接 | 规格：配离心柜式风机；材质：防火布。 | 12 | 个 |
| 120 | 镀锌板风管 | 规格：宽650\*高600mm；材质：1.2mm镀锌板；含辅材。 | 480 | 平方米 |
| 121 | 镀锌板风管 | 规格：宽500\*高400mm；材质：1.2mm镀锌板；含辅材。 | 450 | 平方米 |
| 122 | 镀锌板风管 | 规格：宽400\*高400mm；材质：1.2mm镀锌板；含辅材。 | 390 | 平方米 |
| 123 | 镀锌板风管 | 规格：宽750\*高600mm；材质：1.2mm镀锌板；含辅材。 | 520 | 平方米 |
| 124 | 镀锌板风管 | 规格：宽600\*高400mm；材质：1.2mm镀锌板；含辅材。 | 290 | 平方米 |
| 125 | 防火阀 | 规格：650\*600\*200mm；材质：1.2mm镀锌板。 | 2 | 个 |
| 126 | 防火阀 | 规格：500\*400\*200mm；材质：1.2mm镀锌板。 | 2 | 个 |
| 127 | 防火阀 | 规格：750\*600\*200mm；材质：1.2mm镀锌板。 | 1 | 个 |
| 128 | 双层调风嘴 | 规格：350\*250mm；材质：铝合金。 | 100 | 个 |
| 129 | 周转箱 | 规格：约710\*440\*180mm；材质：塑料。 | 20 | 个 |
| 130 | 盘框 | 规格：约500\*500\*100mm；材质：PP。 | 20 | 个 |
| 131 | 杯框车 | 规格：约538\*538\*915mm；材质：PP。 | 3 | 辆 |
| 132 | 餐具分格篮 | 规格：约540\*325\*105mm；材质：PE。 | 4 | 个 |
| 133 | 洗碗机刀叉框 | 规格：约500\*500\*100mm；材质：PP。 | 4 | 个 |
| 134 | 催干剂 | 规格：20kg/桶。 | 10 | 桶 |
| 135 | 洗碗机碱液 | 规格：20kg/桶。 | 10 | 桶 |
| 136 | 洗碗机分配器 | 规格：约185\*195\*120mm；材质：新型防水外壳，双泵。 | 1 | 个 |
| 137 | 垃圾桶 | 规格：100L；材质：塑料。 | 20 | 个 |
| 138 | 不锈钢水果刀 | 规格：刀刃25cm；材质：不锈钢。 | 10 | 把 |
| 139 | 炒锅 | 规格：48CM；材质：铁质。 | 20 | 口 |
| 140 | 炒勺 | 规格：10两；材质：304不锈钢。 | 20 | 把 |
| 141 | 锅铲 | 规格：大号；材质：304不锈钢。 | 20 | 把 |
| 142 | 油盆 | 规格：11寸；材质：304不锈钢。 | 40 | 个 |
| 143 | 加厚不锈钢圆盆 | 规格：30cm；材质：304不锈钢。 | 40 | 个 |
| 144 | 膠砧板 | 规格： 45\*15(H)cm；材质：塑料。 | 20 | 块 |
| 145 | 钢疏壳 | 规格：φ230mm；材质：304不锈钢。 | 30 | 把 |
| 146 | 锅扫 | 规格：10圈；材质：竹。 | 50 | 把 |
| 147 | 带锁刀箱 | 规格：260\*190\*155mm；材质：304不锈钢。 | 8 | 个 |
| 148 | 大号刀石 | 规格：207\*66\*34mm。 | 6 | 块 |
| 149 | 冰铲 | 规格：24安士；材质：304不锈钢。 | 4 | 把 |
| 150 | 不銹鋼油屎厘 | 规格：12"；材质：304不锈钢。 | 30 | 把 |
| 151 | 油隔 | 规格：8"；材质：304不锈钢。 | 30 | 个 |
| 152 | 码斗 | 规格：18CM；材质：304不锈钢。 | 300 | 个 |
| 153 | 码斗 | 规格：16CM；材质：304不锈钢。 | 300 | 个 |
| 154 | 味盅 | 规格：14CM；材质：304不锈钢。 | 80 | 个 |
| 155 | 味盅 | 规格：16CM；材质：304不锈钢。 | 80 | 个 |
| 156 | 膠砧板 | 规格： 50\*30\*2cm；材质：塑料；白色。 | 10 | 块 |
| 157 | 胶方箕 | 规格：362\*271\*110mm；材质：PP。 | 50 | 个 |
| 158 | 胶方箕 | 规格：660\*450\*200mm；材质：PP。 | 30 | 个 |
| 159 | 菜刀 | 规格：2号；材质：不锈钢。 | 20 | 把 |
| 160 | 片刀 | 规格：2号；材质：不锈钢。 | 20 | 把 |
| 161 | 骨刀 | 规格：2号；材质：不锈钢。 | 20 | 把 |
| 162 | 不锈钢煎炸锅 | 规格：φ280\*H48mm；材质：304不锈钢。 | 8 | 个 |
| 163 | 不锈钢平底锅 | 规格：φ280\*H48mm；材质：304不锈钢+不沾处理。 | 8 | 个 |
| 164 | 不锈钢汁锅 | 规格：φ280\*H160mm；材质：304不锈钢。 | 8 | 个 |
| 165 | 调味勺 | 规格：25\*200mm；材质：304不锈钢。 | 50 | 把 |
| 166 | 圆托盘 | 规格：35cm；材质：塑料。 | 50 | 个 |
| 167 | 白色骨瓷圆盘 | 规格：9寸；材质：骨质瓷。 | 200 | 个 |
| 168 | 白色骨瓷圆盘 | 规格：10寸；材质：骨质瓷。 | 300 | 个 |
| 169 | 白色骨瓷圆盘 | 规格：11寸；材质：骨质瓷。 | 200 | 个 |
| 170 | 白色骨瓷圆盘 | 规格：12寸；材质：骨质瓷。 | 300 | 个 |
| 171 | 白色骨瓷鱼形盘 | 规格：16寸；材质：骨质瓷。 | 100 | 个 |
| 172 | 白色骨瓷腰盘 | 规格：12寸；材质：骨质瓷。 | 200 | 个 |
| 173 | 白色骨瓷腰盘 | 规格：14寸；材质：骨质瓷。 | 200 | 个 |
| 174 | 白色长方瓷盘 | 规格：12寸；材质：骨质瓷。 | 200 | 个 |
| 175 | 白色长方瓷盘 | 规格：14寸；材质：骨质瓷。 | 150 | 个 |
| 176 | 白色长方瓷盘 | 规格：16寸；材质：骨质瓷。 | 120 | 个 |
| 177 | 白色正方瓷盘 | 规格：10寸；材质：骨质瓷。 | 200 | 个 |
| 178 | 白色正方瓷盘 | 规格：12寸；材质：骨质瓷。 | 200 | 个 |
| 179 | 汤窝 | 规格：10寸；材质：骨质瓷。 | 200 | 个 |
| 180 | 红酒分酒器 | 规格：500ml；材质：玻璃。 | 96 | 个 |
| 181 | 白酒杯 | 规格：小号；材质：玻璃。 | 960 | 个 |
| 182 | 红酒杯 | 规格：280ml；材质：玻璃。 | 960 | 个 |
| 183 | 水杯 | 规格：260ml；材质：玻璃。 | 960 | 个 |
| 184 | 筷子 | 规格：长290mm；材质：合金。 | 1000 | 双 |
| 185 | 骨碟 | 规格：8寸；材质：骨质瓷。 | 1500 | 个 |
| 186 | 饭碗 | 规格：4寸；材质：骨质瓷。 | 1000 | 个 |
| 187 | 翅碗 | 规格：4.5寸；材质：骨质瓷。 | 1000 | 个 |
| 188 | 味碟 | 规格：2.8寸；材质：骨质瓷。 | 1000 | 个 |
| 189 | 小汤勺 | 规格：长130mm；材质：骨质瓷。 | 1000 | 把 |
| 190 | 筷架 | 规格：73\*30\*15mm；材质：骨质瓷。 | 1000 | 个 |
| 191 | 汤羹 | 规格：189\*45mm；材质：不锈钢。 | 200 | 把 |
| 192 | 打汤勺 | 规格：6分；材质：不锈钢。 | 200 | 把 |
| 193 | 多功能不粘烤盘 | 规格：600\*400\*25mm；材质：铝合金。 | 20 | 个 |
| 194 | 加厚耐热手套 | 规格：15"；材质：棉。 | 5 | 双 |
| 195 | 电子計重秤 | 规格：2KG。 | 5 | 台 |
| 196 | 加粗打蛋器 | 规格：12"；材质：不锈钢。 | 5 | 把 |
| 197 | 开罐器 | 规格：220\*90\*45mm；材质：不锈钢。 | 5 | 把 |
| 198 | 士司膜具 | 规格：450g；材质：1.0mm厚铝合金+不沾处理。 | 10 | 个 |
| 199 | 士司膜具 | 规格：1200g；材质：1.0mm厚铝合金+不沾处理。 | 10 | 个 |
| 200 | 酱汁壶 | 规格：8安；材质：塑料。 | 10 | 个 |
| 201 | 酱汁壶 | 规格：12安；材质：塑料。 | 10 | 个 |
| 202 | 喷壶 | 规格：1.5L；材质：塑料。 | 5 | 个 |
| 203 | 波浪轮刀 | 规格：52\*175mm；材质：电解处理不锈钢。 | 2 | 把 |
| 204 | 起酥轮刀 | 规格：52\*175mm；材质：电解处理不锈钢。 | 2 | 把 |
| 205 | 塑料杯 | 规格：1000cc；材质：亚克力。 | 5 | 个 |
| 206 | 面粉杓 | 规格：1000cc；材质：PC塑料。 | 5 | 把 |
| 207 | 电子温度计 | 规格：摄氏-10度~+200度。 | 2 | 个 |
| 208 | 电子称 | 规格：15KG。 | 6 | 台 |
| 209 | 羊毛刷 | 规格：235\*75\*35mm；材质：羊毛+塑料柄。 | 5 | 把 |
| 210 | 不锈钢光级 | 规格：12头；材质：不锈钢。 | 2 | 组 |
| 211 | 不锈钢牙级 | 规格：12头；材质：不锈钢。 | 2 | 组 |
| 212 | 布挤花袋 | 规格：355\*200mm；材质：涤棉。 | 10 | 个 |
| 213 | 一次性挤花袋 | 规格：360mm；材质：塑料；100个装。 | 1 | 包 |
| 214 | 套装奶油挤花嘴 | 规格：6粒装；材质：抛光处理不锈钢。 | 5 | 盒 |
| 215 | 不锈钢直尺 | 规格：50CM；材质：不锈钢。 | 5 | 把 |
| 216 | 木面杖 | 规格：φ25\*300mm；材质：木。 | 5 | 把 |
| 217 | 小杆 | 规格：φ60\*440mm；材质：木。 | 5 | 把 |
| 218 | 不锈钢粉筛 | 规格：φ200mm×H70mm；材质：不锈钢；50目。 | 5 | 个 |
| 219 | 西菜刀 | 规格：12寸；材质：红色胶柄。 | 20 | 把 |
| 220 | 西菜刀 | 规格：12寸；材质：蓝色胶柄。 | 20 | 把 |
| 221 | 西菜刀 | 规格：12寸；材质：绿色胶柄。 | 20 | 把 |
| 222 | 剪刀 | 规格：1号；材质：不锈钢。 | 10 | 把 |
| 223 | 面包刀 | 规格：12寸；材质：不锈钢。 | 5 | 把 |
| 224 | 橡皮刮刀 | 规格：长度346mm；材质：硅胶+PA。 | 5 | 把 |