

二、投标方案

产品清单

序号	产品名称	型号或规格	单位	数量	品牌	产地	说明
一 厨房、餐厅用具							
1	单头大锅灶	1100*1100*800/450mm	台	2	金联	山东/滨州	设备采用SUS201不锈钢厚度1.0mm，设有来水摇摆龙头；前部设有排水槽；炉架选用50*50*4.8mm国标角钢，内含钢柱，可调炉脚；炉架面及炉胆选用2.0mm国标冷轧钢板制造，炉膛与炮台一体式设计，燃烧噪音≤70分贝,配安全全自动点火系统,鼓风机功率不超过550w
2	炉拼台	400*1100*800/450mm	台	8	美天厨业	山东/滨州	台面板采用SUS201不锈钢1.0mm磨砂板；台架均采用38*38*1.0mm不锈钢方钢管作为支架；50mmx50mmx1.0mm厚不锈钢可调重力活动脚
3	双炒双温燃气灶	1800*1000*800/450mm	台	2	金联	山东/滨州	1.设备采用SUS201不锈钢厚度1.0mm；2.底板由40角铁架及3mm黑铁板焊接组成；3. 黑铁炉膛结构为3mm厚的A3钢板；4.炉通脚为φ50无缝不锈钢管；炉通脚内含支撑炉身的钢柱以及可调炉身高度的子弹脚；5. 炉膛内采用高级耐火棉隔热以及耐火砖砌接火位；6.每个炉头内安装碗型沟风火咀一套;同时配备气掣、风掣、水掣、风行管及相应的水管、气管等配套部件；7.每个炉头装有摇摆水龙头、尾撑、锅架等辅助设备；配独立不超过550W风机；8.所有焊接部位打磨光滑，抛光处理。
4	双炒双温燃气灶	1500*1000*800mm	台	4	金联	山东/滨州	1.设备采用SUS201不锈钢厚度1.0mm；2.底板由40角铁架及3mm黑铁板焊接组成；3. 黑铁炉膛结构为3mm厚的A3钢板；4.炉通脚为φ50无缝不锈钢管；炉通脚内含支撑炉身的钢柱以及可调炉身高度的子弹脚；5. 炉膛内采用高级耐火棉隔热以及耐火砖砌接火位；6.每个炉头内安装碗型

							沟风火咀一套;同时配备气掣、风掣、水掣、风行管及相应的水管、气管等配套部件；7.每个炉头装有摇摆水龙头、尾撑、锅架等辅助设备；配独立不超过550W风机；8.所有焊接部位打磨光滑，抛光处理。
5	鼓风式燃气单头矮汤炉	750*800*500/750mm	台	6	金联	山东/滨州	1.设备采用SUS201不锈钢厚度1.0mm； 2.炉体骨架采用Q235-A40国标角钢(首钢材料)，并涂防锈漆四度； 3.炉脚采用φ2"不锈钢管，内含钢柱，可调炉脚； 4.电子打火，550W独立鼓风机配套炉头； 5.一体化耐火材料炉膛。
6	电热双门蒸饭柜	24层	台	2	伊德欣	山东/博兴	(1) 380V电源供电，电控系统防水等级达到IPX5级以上；高原型蒸柜； (2) 蒸箱为24盘；整机工作35min ~ 60min，可蒸制90kg大米的米饭； (3) 自动补水及缺水断电防干烧功能； (4) 箱体、门体、盘等均采用SUS201不锈钢厚度1.0mm；不锈钢加热管内丝采用镍铬丝 (5) 功率：24kw/380v
7	电单门蒸饭车	12层	台	4	伊德欣	山东/博兴	(1) 380V电源供电，电控系统防水等级达到IPX5级以上；高原型蒸柜； (2) 蒸箱为24盘；整机工作35min ~ 60min，可蒸制45kg大米的米饭； (3) 自动补水及缺水断电防干烧功能； (4) 箱体、门体、盘等均采用SUS201不锈钢厚度1.0mm；不锈钢加热管内丝采用镍铬丝 (5) 功率：12kw/380v
8	双通移门打荷台	1800*800*800mm	台	1	美天厨业	山东/滨州	采用设备采用SUS201不锈钢厚度1.0mm,台脚选用48*48 1.0MM不锈钢圆管制作，带不锈钢可调节腿，横支采用32*32 1.0MM不锈钢圆管制作，缝隙均采用氩弧焊通体焊接，无漏焊，无死角，触摸面均采用压边制作，免除人体接触，划伤

9	双通移门打荷台	1500*800*800mm	台	8	美天厨业	山东/滨州	采用设备采用SUS201不锈钢厚度1.0mm,台脚选用48*48 1.0MM不锈钢圆管制作,带不锈钢可调节腿,横支采用32*32 1.0MM不锈钢圆管制作,缝隙均采用氩弧焊通体焊接,无漏焊,无死角,触摸面均采用压死边制作,免除人体接触,划伤
10	双门平台雪柜	1800*800*800mm	台	4	冰厨	山东/博兴	1.压缩机采用优质压缩机。 2.全封闭制冷系统。 3.箱体采用201不锈钢整体发泡成型。 4.采用进口微电脑温度控制器。 5.盘管采用全铜无缝管。
11	四门高身雪柜	1200*705*1950mm	台	8	冰厨	山东/博兴	不锈钢板材内外胆制成,优质压缩机,制冷效果强,冷藏温度5℃~-5℃,冷冻温度-6℃~-18℃,环保无氟制冷,无凝霜。蒸发器为铜管,凝聚器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。
12	液压压饅饅机	450*700*1380mm	台	6	旭恒	河北/邢台	优质不锈钢机身,机身稳定防锈耐用,清洗方便;2.5KW纯铜电机,动力强劲,寿命长;垂直出面不粘连,压板通过模具向下挤压不伤面筋。
13	卧式和面机	25公斤	台	2	美鹰	山东/济南	生产效率25KG/次,功率2.2kw/380V,合面斗选用食品级不锈钢板,且全封闭式;选用铜芯电机,且有CNC认证;传动部件选用优质球墨铸铁QT特制。
14	卧式和面机	12.5公斤	台	4	美鹰	山东/济南	生产效率15KG/次,功率1.5kw/380V,合面斗选用食品级不锈钢板,且全封闭式;选用铜芯电机,且有CNC认证;传动部件选用优质球墨铸铁QT特制。
15	木质案板台	1600*700*800mm	台		美天厨业	山东/滨州	加厚柳木木案板台面,支架50mm*50mm*1.0mm 201不锈钢无缝管,台脚50mm*50mm x1.0mm厚不锈钢可调重力活动脚,补强撑不锈钢1.0mm厚U槽,承受载荷100-150Kg。



第 148 页

16	三星盆台	1800*700*800/100mm	台	2	美天厨业	山东/滨州	采用201不锈钢优质板材,星盆δ1.0mm不锈钢,星盆台面选用1.0mm不锈钢板材,支架横通Φ38X1.0mm不锈钢圆管;配不锈钢可调子弹脚;
17	双星水池	1200*600*800/100mm	台	4	美天厨业	山东/滨州	采用201不锈钢优质板材,星盆δ1.0mm不锈钢,星盆台面选用1.0mm不锈钢板材,支架横通Φ38X1.0mm不锈钢圆管;配不锈钢可调子弹脚;
18	冷热水龙头	冷热	个	14	美天厨业	山东/滨州	手柄冷热出水,优质不锈钢主体,全铜内芯
19	四掀门碗碟柜	1200*500*2000mm	台	8	美天厨业	山东/滨州	1.整体采用201不锈钢制作;2.主板采用1.0mm厚不锈钢板制作;3.并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固;4.配置不锈钢可调子弹脚。
20	双高温热风循环消毒柜	1300*600*1800mm	台	2	沃凯玛	四川/广汉	整机选用不锈钢优质板,不锈钢层架;电机选用铜芯电机,微电脑控制系统,蜂鸣器报警装置,高效远红外线加热,自动热风循环系统,125度高温消毒无死角,集消毒。
21	单门高温热风循环消毒柜	600*600*2000mm	台	4	沃凯玛	四川/广汉	整机选用不锈钢优质板,不锈钢层架;电机选用铜芯电机,微电脑控制系统,蜂鸣器报警装置,高效远红外线加热,自动热风循环系统,125度高温消毒无死角,集消毒。
22	靠墙型油网烟罩	6000*1200*550mm	台	2	美天厨业	山东/滨州	采用优质201不锈钢板制;面板1.0mm,选用不锈钢制造过滤板,配置防爆防潮灯
23	靠墙型油网烟罩	3300*1200*550mm	台	4	美天厨业	山东/滨州	采用优质201不锈钢板制;面板1.0mm,选用不锈钢制造过滤板,配置防爆防潮灯
24	集烟管	600*400mm	套	92	美天厨业	山东/滨州	采用镀锌板厚1.0mm



第 149 页

25	烟管	600*400mm	m	132	美天厨业	山东/滨州	采用镀锌板厚1.0mm
26	弯头	600*400mm	个	8	美天厨业	山东/滨州	采用镀锌板厚1.0mm
27	变径	600*400/750*800mm	个	12	美天厨业	山东/滨州	采用镀锌板厚1.0mm
28	软连接	600*400mm	个	8	美天厨业	山东/滨州	采用专用三防帆布
29	高压风柜	5.5KM	台	2	九州	广东/佛山	功率5.5kw,整机外壳采用优质SPCC冷轧板,表面静电喷涂;采用多层板式结构,内部填充优质隔热、消声材料,能有效降低噪音5-20分贝,要求投标人提供权威机构出具的检测报告、产品官网、功能截图等提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料(包括但不限于测试报告、官网和功能截图等)。
30	高压风柜	3KM	台	4	九州	广东/佛山	功率3kw,整机外壳采用优质SPCC冷轧板,表面静电喷涂;采用多层板式结构,内部填充优质隔热、消声材料,能有效降低噪音5-20分贝,要求投标人提供权威机构出具的检测报告、产品官网、功能截图等提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料(包括但不限于测试报告、官网和功能截图等)。
31	油烟净化器	18000m³/h风量	台	2	双尼	广东/深圳	处理量18000m³/h,,采用新型高频静电原理进行油烟净化,电源模块具有过载断电及燃烧断电功能,净化效率达85%以上。
32	油烟净化器	10000m³/h风量	台	4	双尼	广东/深圳	处理量10000m³/h,,采用新型高频静电原理进行油烟净化,电源模块具有过载断电及燃烧断电功能,净化效率达85%以上。
33	风柜保护启动器	5.5KM-11KM	个	6	西德	山东/淄博	柜体经电镀处理,表面静电塑料喷粉,国内知名品牌电器元件,星三角启动、带过载保护、缺相保护、欠压保护。
34	风柜净	1200*800*900mm	套	6	美天厨业	山东/滨州	采用50*50*5mm镀锌角钢制作

第 150 页

	化器架	0mm					
35	宴会桌	1.5米	张	10	好顺达业	陕西/西安	桌面主体为多层板材质,中间附加隔音珍珠棉,广告布桌面,圆角封边;烤漆桌架,桌脚可以调节
36	宴会桌	1.8米	张	12	好顺达业	陕西/西安	桌面主体为多层板材质,中间附加隔音珍珠棉,广告布桌面,圆角封边;烤漆桌架,桌脚可以调节
37	宴会椅子	450*480mm	把	220	好顺达业	陕西/西安	整体加厚钢管打造,稳固耐用;加厚海绵垫,舒适柔软
38	玻璃转盘	1米	块	10	好顺达业	陕西/西安	优质钢化玻璃,稳定性好,耐高温
39	玻璃转盘	1.2米	块	12	好顺达业	陕西/西安	优质钢化玻璃,稳定性好,耐高温
40	备餐柜	850*500*800mm	台	6	沃凯玛	四川/广汉	整机选用不锈钢优级板,不锈钢层架;远红外+臭氧双层消毒
41	椅套	450*480mm	个	220	好顺达业	陕西/西安	360度弹力全包,防尘耐脏
42	皮革台布	270型	块	10	好顺达业	陕西/西安	由天然蛋白质纤维构成、具有抗张强度、耐斯等特性、表面有特殊的粒纹和光泽
43	皮革台布	300型	块	12	好顺达业	陕西/西安	由天然蛋白质纤维构成、具有抗张强度、耐斯等特性、表面有特殊的粒纹和光泽
44	加厚油盆	24型	个	14	潮州东盛发	广东/潮州	优质不锈钢
45	加厚料缸	16型	个	108	潮州东盛发	广东/潮州	优质不锈钢
46	加厚不	60型	个	14	潮州宇发	广东/潮州	优质不锈钢

第 151 页

	锈钢盆						
47	加厚不 锈钢盆	50型	个	16	潮州宇发	广东/潮州	优质不锈钢
48	加厚不 锈钢盆	45型	个	30	潮州宇发	广东/潮州	优质不锈钢
49	加厚不 锈钢盆	30型	个	60	潮州宇发	广东/潮州	优质不锈钢
50	加厚不 锈钢漏 盆	50型	个	12	潮州宇发	广东/潮州	优质不锈钢
51	加厚不 锈钢漏 盆	40型	个	12	潮州宇发	广东/潮州	优质不锈钢
52	菜刀	2号	把	14	快本	广州/中山	主要材质是钢、钢材类型碳钢
53	砍刀	1号	块	6	快本	广州/中山	主要材质是钢、钢材类型碳钢
54	磨刀石	大号	块	12	猴王	广州/中山	优质天然大理石材料、质地坚硬耐用
55	加厚塑 料菜墩	45型	个	6	恒丰塑胶	广州/中山	制造材质主要为聚丙烯PP树脂、环保、无毒、无味耐用
56	夹边菜 墩	45型	个	8	海发木业	广州/彩塘	采用优质榆木制作
57	菜夹	30型	个	30	东盛发	广东/潮州	优质不锈钢
58	炒勺	一斤	把	14	东盛发	广东/潮州	优质不锈钢
59	炒铲	1号	把	8	东盛发	广东/潮州	优质不锈钢

第 152 页

60	长把水 勺	16型	把	8	东盛发	广东/潮州	优质不锈钢
61	刮皮刀	2号	个	12	东盛发	广东/潮州	优质不锈钢
62	马斗	16型	个	60	丰博	广州/彩塘	优质不锈钢
63	油沥	28型	个	12	丰博	广州/彩塘	优质不锈钢
64	长把笊 篱	28型	个	6	丰博	广州/彩塘	优质不锈钢
65	加厚不 锈钢漏 勺	28型	个	12	彩塘实德	广州/彩塘	优质不锈钢
66	加厚不 锈钢桶	50型	个	6	广东荣光	广东/佛山	优质不锈钢
67	加厚不 锈钢桶	45型	个	6	广东荣光	广东/佛山	优质不锈钢
68	加厚不 锈钢桶	30型	个	12	广东荣光	广东/佛山	优质不锈钢
69	加深菜 筐	500*400mm	个	70	恒丰塑胶	广州/中山	制造材质主要为聚丙烯PP树脂、环保、无毒、无味耐用
70	加厚钢 板炒锅	一尺六	口	12	彩塘实德	广州/彩塘	采用熟铁制作
71	台秤	30KG	台	6	万友	广州/彩塘	采用不锈钢外壳制作成电子计量仪器
72	克秤	2KG	个	6	万友	广州/彩塘	采用不锈钢外壳制作成电子计量仪器
73	保鲜盒	大号	个	90	恒丰塑胶	广州/中山	制造材质主要为聚丙烯PP树脂、环保、无毒、无味耐用

第 153 页

74	保鲜盒	中号	个	90	恒丰塑胶	广州/中山	制造材质主要为聚丙烯PP树脂、环保、无毒、无味耐用
75	锅刷	大号	个	30	万友	广州/彩塘	采用竹片制作
76	土豆切丝器	1号	个	6	万友	广州/彩塘	以不锈钢材质为主制作
77	剪刀	2号	把	12	万友	广州/彩塘	优质不锈钢
78	锅架	30型	个	12	万友	广州/彩塘	优质不锈钢
79	皮围裙	大号	个	12	恒丰塑胶	广州/中山	由天然蛋白质纤维构成、具有抗张强度、耐撕等特性、表面有特殊的粒纹和光泽
80	蒸盘硅胶垫	600*400mm	个	96	恒丰塑胶	广州/中山	主要材质由硅胶制作、具有优异的柔韧性
81	大料勺	5号	个	64	彩塘实德	广州/彩塘	优质不锈钢
82	凉菜勺	8号	个	30	彩塘实德	广州/彩塘	优质不锈钢
83	方盘	450*350mm	个	30	彩塘实德	广州/彩塘	优质不锈钢
84	方盘	500*400mm	个	30	彩塘实德	广州/彩塘	优质不锈钢
85	防爆高压锅	38型	个	6	天喜	广州/彩塘	采用高压铝合金制作,具有良好的耐腐蚀性和耐高温性
86	大号煲汤锅	23L	个	6	三角	广州/彩塘	优质不锈钢
87	钢丝球	大包	包	30	万安	广州/彩塘	不锈钢材质
88	海绵拖把	30型	个	12	恒丰塑胶	广州/中山	采用高密度海绵制作
89	大平拖把	60型	个	12	恒丰塑胶	广州/中山	采用天然棉纤维制作



第 154 页

90	推动式垃圾桶	120L	个	12	白云	广州/彩塘	采用聚乙烯 塑料制作
91	脚踏垃圾桶	80L	个	12	白云	广州/彩塘	采用聚乙烯 塑料制作
92	凉菜造型盘	圆盘9英寸	个	320	恒丰密胺	广州/中山	采用食品级密胺制作,具有无毒无味耐磕碰
93	热菜造型盘	圆盘12英寸	个	320	恒丰密胺	广州/中山	采用食品级密胺制作,具有无毒无味耐磕碰
94	鱼盘	椭圆16英寸	个	36	恒丰密胺	广州/中山	采用食品级密胺制作,具有无毒无味耐磕碰
95	汤盆	10英寸	个	60	恒丰密胺	广州/中山	采用食品级密胺制作,具有无毒无味耐磕碰
96	汤勺	长25CM	个	60	恒丰密胺	广州/中山	采用食品级密胺制作,具有无毒无味耐磕碰
97	密胺面碗	22公分	个	320	恒丰密胺	广州/中山	采用食品级密胺制作,具有无毒无味耐磕碰
98	密胺汤碗	4英寸	个	320	恒丰密胺	广州/中山	采用食品级密胺制作,具有无毒无味耐磕碰
99	密胺汤勺	长14CM	个	320	恒丰密胺	广州/中山	采用食品级密胺制作,具有无毒无味耐磕碰
100	筷子	长25CM	双	400	恒丰密胺	广州/中山	制造材质主要为聚丙烯PP树脂、环保、无毒、无味耐用
101	水电材料配件费及安装服务费	/	项	1	/	/	/



第 155 页



二 办公家具及布草						
1	单人床	1200*2000*950mm	张	64	富盛达	西安 1.尺寸：1200mm长×2000mm宽×950mm高 2.基材：采用优质橡木。木材经防虫、防腐及三次烘干蒸发处理，表面圆润，净味漆味小，镂空实木松木床板，清爽透气稳固性好。
2	床头柜	460*380*500mm	张	64	富盛达	西安 1.尺寸：460mm长×380mm宽×500mm高 2.基材：采用优质橡木。木材经防虫、防腐及三次烘干蒸发处理，表面圆润，净味漆味小。
3	床垫	1200*2000*80mm	张	64	富盛达	西安 1.尺寸：1200mm长×2000mm宽×80mm厚度 2.基材：海南优质 80mm 厚椰棕，经高温处理除螨、防蛀，具有高强度和良好的通风透气性，绿色环保，甲醛释放量≤1.5，含水率≤10%。长期使用不走形，符合人体生物学设计。 3.面料：国产床垫专用印花针织布料。
4	休闲小沙发	590*640*700mm	套	14	富盛达	西安 1.尺寸：590mm长×640mm宽×700mm高 2.基材：采用优质橡木。木材经防虫、防腐及三次烘干蒸发处理，表面圆润，净味漆味小。 3.面料：采用优质科技皮，皮面光泽度好，透气性强，柔软而富于韧性厚度适中。 4.海绵：采用高弹阻燃海绵，软硬适中，回弹性好，抗变形能力强，根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
5	休闲茶几	600*600*750mm	个	14	富盛达	西安 1.尺寸：600mm长×600mm宽×750mm高 2.基材：采用优质橡木。木材经防虫、防腐及三次烘干蒸发处理，表面圆润，净味漆味小。
6	办公桌	1400*700*760mm	张	12	富盛达	西安 1.尺寸：1400mm长×700mm宽×760mm高 2.饰面：采用优质天然木皮贴面，木皮

						<p>平整度高，稳定性好，长期使用不变形，纹理清晰自然，颜色均匀平整，厚度≥</p> <p>0.6mm，含水率≤8.7%，甲醛释放量(干燥器法)≤0.1mg/L。</p> <p>3.基材：采用优质环保 E0 级中密度纤维板，弹性模量≥4060MPa，吸水厚度</p> <p>膨胀率≤0.5%，含水率≤7.2%，密度≤0.8g/cm<sup>3</sup>，甲醛释放量≤0.020mg/m<sup>3</sup>，</p> <p>总挥发性有机化合物(TVOC)释放率≤0.08mg/m<sup>2</sup>h(72h)。经防虫、防腐化学处</p> <p>理，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形。</p> <p>4.胶粘剂：采用优质环保白乳胶，通过GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶0粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛</p> <p>&lt;0.05g/kg，苯 &lt;0.02g/kg，甲苯+二甲苯 &lt;0.02g/kg，总挥发性有机物≤40g/L。</p> <p>5.封边：四周采用同色封边处理，物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处</p> <p>理。</p> <p>6.油漆：采用优质环保油漆，采用五底三面工艺，油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，产品表面耐磨性</p> <p>强，色泽效果持久平整。VOC 含量(涂料)≤187g/L，苯含量 &lt;0.01%，甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤4.15%。</p> <p>7.五金件：采用优质五金配件，整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等，经防</p> <p>锈处理，达国家标准。</p>
--	--	--	--	--	--	--

7	办公椅	620*650*950 mm	把	12	卓品	广东	<p>1.尺寸: 620mm长×650mm宽×950mm高</p> <p>2.面料: 采用优质头层牛皮, 耐磨性 (50000 次) ≤1 级, 拉伸负荷径向/纵向≥304N, 拉伸负荷纬向/纵向≥246N, 断裂伸长率径向/纵向≥51%, 断裂伸长率纬向/纵向≥83%, 撕裂负荷径向/纵向≥61N, 撕裂负荷纬向/纵向≥47N, 表面摩擦色牢度, 其中, 干摩擦≥5 级、湿摩擦≥5 级;</p> <p>3.海绵: 采用 50#海绵, 符合 GB/T10802-2006 通用软质聚氨酯氨酯泡沫塑料, 回弹率≥45%, 拉伸强度≥102kPa, 65%/25%压缩比≥2.1, 伸长率≥137%, 25%压缩硬度 120N, 75%压缩永久变形≤5.4%;</p> <p>4.框架: 采用优质实木, 符合 GB/T3324-2017 家具通用技术条件和 CEN/TR 14823-2003 木材防腐剂处理木0材级其制品中五聚苯酚的测定;气相色谱法, 木材含水率 10%, 实木中五氯苯酚(PCP)≤0.05mg/kg;</p> <p>5.油漆: 采用水性油漆, 游离甲醛≤16mg/kg, 挥发性有机化合物≤39g/L, 可溶性 (铅、镉、铬、汞) 未检出, 苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量≤100mg/kg未检出, 符合 HJ2537-2014《环境标志产品技术要求水性涂料》。</p> <p>6.靠背座板基材: E<sub>1</sub> 级曲木板, 符合GB/T 9846-2015 普通胶合板和 GB18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量的标准;含水率 6.7~8.8, 含水率试件合格率≥99%, 甲醛释放限量 E<sub>1</sub> ≤0.019mg/m<sup>3</sup>;</p> <p>7.塑料脚钉: 塑料重金属可溶性铅、镉、铬、汞未检出, 符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准。</p>
8	沙发	1600*800*850 mm			富盛达	西安	<p>1.尺寸: 1600mm长×800mm宽×850mm高</p> <p>2.面料: 采用优质西皮, 耐磨性 (50000 次) ≤1 级, 拉伸负荷径向/纵向≥304N, 拉伸负荷纬向/纵向≥246N, 断裂伸长率径向/纵向≥51%,</p>

第 158 页

							<p>断裂伸长率纬向/纵向≥83%, 撕裂负荷径向/纵向≥61N, 撕裂负荷纬向/纵向≥47N, 面</p> <p>摩擦色牢度, 其中, 干摩擦≥5 级、湿摩擦≥5 级;</p> <p>3.海绵: 采用 50#海绵, 符合 GB/T10802-2006 通用软质聚氨酯氨酯泡沫塑料, 回弹率≥45%, 拉伸强度≥102kPa, 65%/25%压缩比≥2.1, 伸长率≥137%, 25%压缩硬度 120N, 75%压缩永久变形≤5.4%;</p> <p>4.框架: 采用优质实木, 符合 GB/T3324-2017 家具通用技术条件和 CEN/TR 14823-2003 木材防腐剂处理木0材级其制品中五聚苯酚的测定: 气相色谱法, 木材含水率 10%, 实木中五氯苯酚 (PCP) ≤0.05mg/kg;</p> <p>5.油漆: 采用水性油漆, 游离甲醛≤16mg/kg, 挥发性有机化合物≤39g/L, 可溶性 (铅、镉、铬、汞) 未检出, 苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量≤100mg/kg未检出, 符合 HJ2537-2014《环境标志产品技术要求水性涂料》。</p> <p>6.靠背座板基材: E<sub>1</sub> 级曲木板, 符合GB/T 9846-2015 普通胶合板和 GB18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量的标准;含水率 6.7~8.8, 含水率试件合格率≥99%, 甲醛释放限量 E<sub>1</sub> ≤0.019mg/m<sup>3</sup>;</p> <p>7.塑料脚钉: 塑料重金属可溶性铅、镉、铬、汞未检出, 符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准。</p>
9	茶几A	1200*600*500 mm			富盛达	西安	<p>1.尺寸: 1200mm长×600mm宽×500mm高</p> <p>2.饰面: 采用优质天然木皮贴面, 木皮平整度高, 稳定性好, 长期使用不变形, 纹理清晰自然, 颜色均匀平整, 厚度≥0.6mm, 含水率≤8.7%, 甲醛释放量(干燥器法)≤0.1mg/L。</p>

第 159 页

							<p>3.基材：采用优质环保 E0 级中密度纤维板，弹性模量<math>\geq 4060\text{MPa}</math>，吸水厚度膨胀率<math>\leq 0.5\%</math>，含水率<math>\leq 7.2\%</math>，密度<math>\leq 0.8\text{g/cm}^3</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.020\text{mg/m}^3</math>，总挥发性有机化合物(TVOC)释放率<math>\leq 0.08\text{mg/m}^2\text{h}(72\text{h})</math>。经防虫、防腐化学处理，强度高，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形。</p> <p>4.胶粘剂：采用优质环保白乳胶，通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶黏剂中有害物质限量》标准，游离甲醛<math>&lt; 0.05\text{g/kg}</math>，苯<math>&lt; 0.02\text{g/kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>&lt; 0.02\text{g/kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 40\text{g/L}</math>。</p> <p>5.封边：四周采用同色封边处理，物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理。</p> <p>6.油漆：采用优质环保油漆，采用五底三面工艺，油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜坚韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。VOC含量(涂料)<math>\leq 187\text{g/L}</math>，苯含量<math>&lt; 0.01\%</math>，甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量<math>\leq 4.15\%</math>。</p> <p>7.五金件：采用优质五金配件，整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等，经防锈处理，达国家标准。</p>
10	3+2沙发	三人位 2100*800*850mm+2单人位 1030*900*880mm	套	3	富盛达	西安	<p>1.尺寸：三人位2100mm长<math>\times</math>800mm宽<math>\times</math>850mm高 单人位1030mm长<math>\times</math>900mm宽<math>\times</math>880mm高</p> <p>2.面料：采用优质西皮，耐磨性(50000次)<math>\leq 1</math>级，拉伸负荷径向/纵向<math>\geq 304\text{N}</math>，拉伸负荷纬向/纵向<math>\geq 246\text{N}</math>，断裂伸长率径向/纵向<math>\geq 51\%</math>，断裂伸长率纬向/纵向<math>\geq 83\%</math>，撕裂负荷径向/纵向<math>\geq 61\text{N}</math>，撕裂负荷纬向/纵向<math>\geq 47\text{N}</math>，表面摩擦系数，其中，干摩擦<math>\geq 5</math>级、湿摩擦<math>\geq 5</math>级；</p> <p>3.海绵：采用 50#海绵，符合 GB/T10802-2006 通用软质聚氨酯氨基酯泡沫塑料，回弹率<math>\geq 45\%</math>，拉伸强度<math>\geq 102\text{kPa}</math>，65%/25%压缩比<math>\geq 2.1</math>，</p>

第 160 页

							<p>伸长率<math>\geq 137\%</math>，25%压缩硬度 120N，75%压缩永久变形<math>\leq 5.4\%</math>；</p> <p>4.框架：采用优质实木，符合 GB/T3324-2017 家具通用技术条件和 CEN/TR 14823-2003 木材防腐剂处理木材0材级其制品中五聚苯酚的测定：气相色谱法，木材含水率 10%，实木中五氯苯酚(PCP)<math>\leq 0.05\text{mg/kg}</math>；</p> <p>5.油漆：采用水性油漆，游离甲醛<math>\leq 16\text{mg/kg}</math>，挥发性有机化合物<math>\leq 39\text{g/L}</math>，可溶性(铅、镉、铬、汞)未检出，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量<math>\leq 100\text{mg/kg}</math>未检出，符合 HJ2537-2014《环境标志产品技术要求水性涂料》。</p> <p>6.靠背座板基材：E<sub>1</sub> 级曲木板，符合GB/T 9846-2015 普通胶合板和GB18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量的标准；含水率 6.7~8.8，含水率试件合格率<math>\geq 99\%</math>，甲醛释放限量 E<sub>1</sub> <math>\leq 0.019\text{mg/m}^3</math>；</p> <p>7.塑料脚钉：塑料重金属可溶性铅、镉、铬、汞未检出，符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准。</p>
11	茶几B	1400*700*500mm	张	3	富盛达	西安	<p>1.尺寸：1400mm长<math>\times</math>700mm宽<math>\times</math>500mm高</p> <p>2.饰面：采用优质天然木皮贴面，木皮平整度高，稳定性好，长期使用不变形，纹理清晰自然，颜色均匀平整，厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，含水率<math>\leq 8.7\%</math>，甲醛释放量(干燥器法)<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>。</p> <p>3.基材：采用优质环保 E0 级中密度纤维板，弹性模量<math>\geq 4060\text{MPa}</math>，吸水厚度膨胀率<math>\leq 0.5\%</math>，含水率<math>\leq 7.2\%</math>，密度<math>\leq 0.8\text{g/cm}^3</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.020\text{mg/m}^3</math>，总挥发性有机化合物(TVOC)释放率<math>\leq 0.08\text{mg/m}^2\text{h}(72\text{h})</math>。经防虫、防腐化学处理，强度高，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形。</p> <p>4.胶粘剂：采用优质环保白乳胶，通过GB 18583-2008《室内装饰装修</p>

第 161 页



							<p>材料 胶0粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛&lt;0.05g/kg，苯&lt;0.02g/kg，甲苯+二甲苯&lt;0.02g/kg，总挥发性有机物≤40g/L。</p> <p>5.封边：四周采用同色封边处理，物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防腐等处理。</p> <p>6.油漆：采用优质环保油漆，采用五底三面工艺，油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。VOC含量(涂料)≤187g/L，苯含量&lt;0.01%，甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤4.15%。</p> <p>7.五金件：采用优质五金配件，整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等，经防锈处理，达国家标准。</p>
12	吧台	3000*600*1050mm	张	1	富盛达	西安	<p>1.尺寸：3000mm长×600mm宽×1050mm高</p> <p>2.基材：采用环保等级符合E1级标准的M实木颗粒板。耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头烫；</p> <p>3.饰面：采用夏特立体仿木纹三聚氰胺饰面纸进行表面装饰，采用pvc封。</p> <p>4.五金：采用国内优质五金配件。冲压件无脱层、裂缝，喷涂无漏喷，锈蚀、无脱色、掉色。</p>
13	单人折叠椅	460*450*770mm	把	30	卓品	广东	<p>1.尺寸：460mm长×450mm宽×770mm高</p> <p>2.基材：采用可折叠炭黑加厚圆管。</p> <p>3.靠背：优质海绵软包加厚钢板承托性好。</p> <p>4.五金：采用国内优质五金配件。冲压件无脱层、裂缝，喷涂无漏喷，锈蚀、无脱色、掉色。</p>
14	更衣柜	1800*900*350mm	10		忆江南	河南	<p>1.尺寸：900mm长×350mm宽×1800mm高</p> <p>2.基材：采用环保等级符合E1级标准的M实木颗粒板。耐刮、耐磨、耐</p>

第 162 页

							<p>腐蚀、耐高温、不怕烟头烫；</p> <p>3.饰面：采用进口夏特立体仿木纹三聚氰胺饰面纸进行表面装饰，采用pvc封。</p> <p>4.五金：采用国内优质五金配件。冲压件无脱层、裂缝，喷涂无漏喷，锈蚀、无脱色、掉色。</p>
15	资料柜	1800*850*400mm	个	10	忆江南	河南	<p>1.尺寸：850mm长×400mm宽×1800mm高</p> <p>2.面材：铁皮厚度0.4mm,文件柜表面经过自动喷淋式磷化、环保涂料静电喷塑处理，图，涂膜附着力强，平面光洁、安全耐用、无毒无味等特点。文件柜零部件是一次切完成，精度高、通用性强。高标准熔接焊艺，结构稳固。</p>
16	条桌	1200*400*760mm	张	10	富盛达	西安	<p>1.尺寸：1200mm长×400mm宽×760mm高</p> <p>2.饰面：采用优质天然木皮贴面，木皮平整度高，稳定性好，长期使用不变形，纹理清晰自然，颜色均匀平整，厚度≥0.6mm，含水率≤8.7%，甲醛释放量(干燥器法)≤0.1mg/L。</p> <p>3.基材：采用优质环保 E0 级中密度纤维板，弹性模量≥4060MPa，吸水厚度膨胀率≤0.5%，含水率≤7.2%.8g/cm³，甲醛释放量≤0.020mg/m³，总挥发性有机化合物(TVOC)释放率≤0.08mg/m²h(72h)。经防虫、防腐化学处理，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形。</p> <p>4.胶粘剂：采用优质环保白乳胶，通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶</p> <p>5.油漆：采用优质环保油漆，采用五底三面工艺，油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。VOC含量(涂料)≤187g/L，苯含量&lt;0.01%，甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤4.15%。</p>

第 163 页

							6.五金件：采用优质五金配件，整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等，经防锈处理，达国家标准。
17	会议桌	5000*1800*760mm	张	1	富盛达	西安	<p>1.尺寸：5000mm长×1800mm宽×760mm高</p> <p>2.饰面：采用优质天然木皮贴面，木皮平整度高，稳定性好，长期使用不变形，纹理清晰自然，颜色均匀平整，厚度≥0.6mm，含水率≤8.7%，甲醛释放量(干燥器法)≤0.1mg/L。</p> <p>3.基材：采用优质环保 E0 级中密度纤维板，弹性模量≥4060MPa，吸水厚度膨胀率≤0.5%，含水率≤7.2%，密度≤0.8g/cm³，甲醛释放量≤0.020mg/m³，总挥发性有机化合物(TVOC)释放率≤0.08mg/m³ h(72h)。经防虫、防腐化学处理，强度高，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形。</p> <p>4.胶粘剂：采用优质环保白乳胶，通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶</p> <p>1.4 米办公桌：</p> <p>1.尺寸 1400W×700D×760H</p> <p>2.饰面：采用优质天然木皮贴面，木皮平整度高，稳定性好，长期使用不变形，纹理清晰自然，颜色均匀平整，厚度≥0.6mm，含水率≤8.7%，甲醛释放量(干燥器法)≤0.1mg/L。</p> <p>3.基材：采用优质环保 E0 级中密度纤维板，弹性模量≥4060MPa，吸水厚度膨胀率≤0.5%，含水率≤7.2%，密度≤0.8g/cm³，甲醛释放量≤0.020mg/m³，总挥发性有机化合物(TVOC)释放率≤0.08mg/m³ h(72h)。经防虫、防腐化处</p> <p>理，强度高，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形。</p> <p>4.胶粘剂：采用优质环保白乳胶，通过GB 18583-2008《室内装饰装修</p>

第 164 页

							<p>材料 胶0粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛&lt;0.05g/kg，苯&lt;0.02g/kg，甲苯+二甲苯&lt;0.02g/kg，总挥发性有机物≤40g/L。</p> <p>5.封边：四周采用同色封边处理，物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理。</p> <p>6.油漆：采用优质环保油漆，采用五底三面工艺，油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜坚韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。VOC含量(涂料)≤187g/L，苯含量&lt;0.01%，甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤4.15%。</p> <p>7.五金件：采用优质五金配件，整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等，经防锈处理，达国家标准。</p>
18	会议椅	620*650*950mm	把	20	富盛达	西安	<p>1.尺寸：620mm长×650mm宽×950mm高</p> <p>2.面料：采用优质西皮，耐磨性(50000次)≤1级，拉伸负荷径向/纵向≥304N，拉伸负荷纬向/横向≥246N，断裂伸长率径向/纵向≥51%，断裂伸长率纬向/横向≥83%，断裂负荷径向/纵向≥61N，断裂负荷纬向/横向≥47N，表面摩擦色牢度，其中，干摩擦≥5级、湿摩擦≥5级；</p> <p>3.海绵：采用 50#海绵，符合 GB/T10802-2006 通用软质聚氨酯氨基酯泡沫塑料，回弹率≥45%，拉伸强度≥102kPa，65%/25%压缩比≥2.1，伸长率≥137%，25%压缩硬度 120N，75%压缩永久变形≤5.4%；</p> <p>4.框架：采用优质实木，符合 GB/T3324-2017 木家具通用技术条件和 CEN/TR 14823-2003 木材防腐剂处理木。</p>
19	床单	200*280cm (80*80s全棉 喷气贡缎)	床	108	丽友	江苏省南通市	<p>定织专用面料成份，100%精梳棉，纱支：80*80s，，密度200*(92+92)，颜色：白色，喷气丝光工艺，密度(贡缎)面料；布料精烧毛，柔软，透气性能良好；执行国家相关标准，符合国际(OEKO TEX STANDARD100)生态环保纺织用品标准</p>

第 165 页

20	被套	180*240cm (80*80s全棉 喷气贡缎)	条	128	丽友	江苏省南通市	定织专用面料成份,100%精梳棉,纱支;80*80s,密度200*(92+92), 颜色:白色,喷气丝光工艺,密度(贡缎)面料;布料精梳毛,柔软, 透气性能良好;执行国家相关标准,符合国际(OEKO-TEX STANDARD100)生态环保纺织用品标准
21	被芯	160*220cm (全棉防羽布 +羽绒棉)	条	64	丽友	江苏省南通市	133*100全棉喷气防雨布,填充每平方米400克整张仪征仿鹅绒。工艺:四 周双针加滚边工艺,35*35方格纹缝符合OEKO-TEXSTANDARD 100生 态环保纺织用品标准
22	保护垫 (厚)	120*200cm (加密磨毛布 +定型棉)	条	64	丽友	江苏省南通市	100*90全棉包布,填充240g/m <sup>2</sup> 整张仪征羽绒棉,防污防滑性能好,工 艺:四角5cm宽松紧,四周专用包边布,三针五线压边
23	枕套	60*90cm (80 *80s全棉喷气 贡缎)	条	128	丽友	江苏省南通市	定织专用面料成份,100%精梳棉,纱支;80*80s,密度200*(92+92), 颜色:白色,喷气丝光工艺,密度(贡缎)面料;布料精梳毛,柔软, 透气性能良好;执行国家相关标准,符合国际(OEKO-TEX STANDARD100)生态环保纺织用品标准
24	枕芯	45*75cm (全 棉防羽布+羽 丝棉)	个	64	丽友	江苏省南通市	133*100全棉防雨布,填充1300g杜邦绒,工艺:四周双针包边,符合 OEKO-TEXSTANDARD 100生态环保纺织用品标准
<b>三 电器设备</b>							
1	电视	55D3KH	台	18	海信	青岛	显示器:LED 色域值: ≤100% 屏幕分辨率:超高清4K 屏幕比例:16: 9 亮度: ≤200-300尼特 背光:直下式/DLED CPU架构:四核A55 运行 内存: ≤2G存储内存: ≤32GB 音响功率: ≤24W 发声单元: 2个 边框 材质: 塑料 屏占比: ≥97% USB接口: 2个 待机功率: 0.5W 电源功 率: 110W 工作电压: 220V 含底座: 宽1233mm高750mm 厚

第 166 页

							247mm(手工测量,有1mm-2mm的误差)刷屏率: ≤144HZ 电视类型: 智能电视 大屏 能效2级
2	花洒	JD215	套	18	九牧	福建	陶瓷恒温阀芯, ≤40℃持久恒温,表面处理: PVD拉丝工艺, 主体材质: 黄铜,手持材质: ABS,顶喷材质: ABS,沐浴管: 不锈钢, 曲角: 不锈 钢, 阀芯: 陶瓷阀芯, 起泡器: 蜂窝式起泡器, 安装孔距: 约13-17cm 软 管: PVC软管
3	茶吧机	CY791	台	4	荣事达	合肥	制冷: 温热型 制热功率: ≥1360 额定电压: 220V 制热功率: ≥90℃ 制冷水能力: 0.5L/h8-15℃ 面板材质: 钢化玻璃 水桶方式: 下置式 双 壶出水 遥控操作 烧水沸度: 100℃产品配置: 烧水壶1个 保温壶1个 遥 控器1个
4	空调	KFR-35GW/ G117U-X1	台	22	海信	青岛	匹数: 1.5匹, 使用面积: ≥14-20m <sup>2</sup> 面板材料: ABS塑料 内机最大噪 音: ≤41Bb 扫风方式: 上下扫风, 制冷功率: ≥1090W, 制热功率: ≥ 4450W 外机最大噪音: 50Bb(A)电源插头: 16A, 制冷剂: R32 电压/频率: 220V/50hz 操控方式: 键控/遥控 类型: 壁挂式, 变频 制冷方式: 冷暖, 功能: 自清洁, 静音设计 循环风量: ≥650m <sup>3</sup> /h
5	空调	KFR-72LW/G 870C-X3	台	8	海信	青岛	匹数: 3匹, 使用面积: ≥32-48m <sup>2</sup> , 制冷功率: 2175W, 扫风方式: 上 下/左右扫风, 电压/频率: 220V/50Hz 操控方式: 键控/遥控, 类型: 立柜式, 变频 冷暖类型: 冷暖 功能: 急速冷暖效果 自清洁 低温制热 高 温制冷, 内机尺寸: 宽370mm,高1690mm,深337mm外机尺寸: 宽950mm 高700mm深360mm
6	电热水 器	DC60-Y311S	台	18	海信	青岛	容量: 60-69升, CCC强制性认证, 加热功率: ≥2000W, 加热方式: 单管加热, 内胆: 搪瓷, 防水等级: XPX4 能效等级: 2-3级 类型: 储

第 167 页

						水式电热水器，特征：速热增容 尺寸：长825mm宽400mm,高400mm(有1-5cm误差) 特征特质：出水断电，珐琅无缝内胆，防电墙(含标准辅材，特殊辅材另外)
7	自动上水壶	JJ-Q23A	台	10	茶博汇	中山 容量：1.2升，CCC强制性认证，电源线长：≤0.75m,额定电压：220V,额定功率：≥1350W, 特征特质：双层防烫免开盖加水,自动沸水≥100℃,30分钟无人操作自动待机 一键全自动 材质：隔热PP材质 温度调试：≥45℃-100℃
8	一体机浴霸	1009H-1226 X	台	18	环球岛	福建 功率：2400W, 功能：吹风，照明，换气，安装方式：吊顶式，电机数量：单核，操控方式：按键式，面板类型：线控式，面罩阻燃等级：V-2,尺寸：300*600mm,机身厚度：8 < x ≤12cm,适用面积：6 < x ≤10㎡,照明：冷光 (≤5000K以上)
9	LED全彩屏	P2.5	㎡	15	高科	山西长治 1.像素点间距 2.5mm 2.像素构成 1R、1G、1B 3.驱动方式 恒流驱动 4.供电方式 支持电源均流DC4.2V ~ DC4.5V供电 ★5.模组平整度 ≤0.05mm 6.单元板分辨率 128*64=8192Dots 7.亮度 ≥700Cd/m² 8.亮度均匀性 ≥98% 9.色度均匀性 ±0.002Cx、Cy内 10.宽色域 ≥120% NTSC ★11.色温 1000-18000K 12.色温误差 色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤200K



						13.水平视角 ≥160° 14.垂直视角 ≥160° 15.对比度 ≥7000: 1 16.灰度等级 采用16bit技术 17.显示颜色 ≥281.4trillion 18.低亮高灰 亮度为10%时，信号处理深度（灰度级数）达到14bit 19.低亮高刷 亮度为10%时，刷新率达到3840Hz 20.刷新率 刷新率达到3840Hz 21.像素失控率 <0.01% 22.发光点中心偏距 <1% 23.反光率 反光率≤1.5% ★24.画面延时 ≤500ns（纳秒级） ★25.噪声 1m范围内，测试4个位置（前后左右）噪音不大于2dB 26.峰值功耗 ≤400W/m² 27.平均功耗 ≤160W/m² 28.电流增益 电流增益调节范围：1% ~ 199% ★29.模组表面绝缘 绝缘电阻应为5000MΩ 30.漏电流 ≤0.5mA 31.能源效率 ≥2.4cd/W 32.睡眠功耗 ≤100 W/m² 33.机械强度 ≥30Mpa 34.抗拉强度 230Mpa ★35.屈服强度 170Mpa 36.图像质量 LED显示屏图像质量主观评价优、支持4K超清技术、HDR
--	--	--	--	--	--	---



							<p>高动态光照渲染技术；符合LED显示屏绿色健康分级认证技术</p> <p>★37.智能节能 产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启节能功能比没有开启节能45%以上</p> <p>★38.SELV电路 具备SELV电路</p> <p>39.人眼视觉舒适度 VICO指数≤1</p> <p>40、能耗对比 对LED显示屏进行节能对比，达到能效一级标准</p> <p>41.电源线柔性 拉力≥10kgf</p> <p>42.信号延迟 ≤2.5ns</p> <p>43.灯管红墨水试验 纯红墨水常温浸泡24H，无渗透，灯管气密性良好（含电源，控制卡，电源线，数据线）</p>
10	视频处理器	X4S	台	1	卡莱特	广州深圳	<p>最大可接收 1920*1200 像素的高清数字信号；支持 HDMI 和 DVI 高清数字接口，多路信号间 无缝切换；支持视频源任意缩放和裁剪。X4s 具备 4 个千兆网口输出，单机可支持最宽 4096 像素，最高 2560 像素的 LED 显示屏。· 支持卡莱特全系列接收卡，支持多功能卡、光纤收发器。</p>
11	钢结构	10*5+2*4	m²	12	天畅	陕西西安	<p>方钢激光切割成品组装 边框：100mm*50mm不锈钢包边 龙骨：40mm*20mm</p>
12	计算机	COG8	台	1	联想	北京	<p>处理器：I5-12400 内存：8G 硬盘：512固态 显示器：23.8英寸</p>
13	电源控制箱	15KW	台	1	天畅	陕西西安	<p>1.额定功率15KW</p> <p>2.输出路数/电流≥3*32A/1P,单路输出功率≤5KW</p> <p>3.额定输入电压：AC380V,三项五线制</p> <p>4.控制方式：遥控+手动控制</p> <p>5.高可靠：封闭式电箱。避免人体直接接触。有效隔离异物，具有短路、</p>

第 170 页

							过流、过载等保护。 6.用户管理：分类权限管理、远程管理、定时管理、预警与联动管理； 7.电气功能：具有过流、短路、断路等功能；
14	专业扬声器	NU12	只	16	宏牌	广州深圳	系统类型System type：12"二分频全频音箱 频率响应 Frequency：55Hz-18kHz±3dB 灵敏度 Sensitivity：105dB/1W/1M@±2dB 额定功率 Power Rating：325W 峰值功率 Peak Power：1300W 高音单元 Tweeter Unit：1.75"×1 低音单元 Woofer Unit：12"×1 最大声压级 Peak SPL：123dB 阻抗 Impedance：8Ω 连接器 Cannon Plug：NL4×2 箱体材料 Box material：18mm/BB级板材 表面处理 Protective Finish：黑色浮点耐磨喷漆 指向性 Directivity：80×50(Deg) 吊挂/安装 Hang/Install：可横向可竖向吊挂 尺寸Dimension(WxHxD)：374×567×360(mm) 净重 Weight：22kg
15	专业功率放大器 A	PR700	台	6	宏牌	广州深圳	输出功率： 立体声 8Ω：700W×2 4Ω：1050W

第 171 页



						<p>总谐波失真：60Hz/7Hz 4: 1 : &lt;0.05%</p> <p>互调失真：1kHz: &lt;0.03%</p> <p>信噪比: ≥110dB</p> <p>转换速度: 60V/μs</p> <p>阻尼系数: ≥400</p> <p>频率响应: 20-20KHz/+0/-2dB</p> <p>输入灵敏度: 0.775V/1.0V/1.5V</p> <p>输入阻抗: 1Hz: 20KΩ平衡输入, 10KΩ非平衡输入</p> <p>输入抑制比: ≤-75db</p> <p>串音: ≤-70db</p> <p>接地控制: 开关控制地脚接地和悬浮控制</p> <p>冷却方式: 温控变速风扇穿过散热片前至后通风散热</p> <p>保护电路: 软启动,输入浪涌限制,散热器和变压器温度保护,输出短路保护,输出直流保护,输出过电流保护,可复位保护器保护,开关机哑音保护,射频干扰保护</p> <p>LED指示: 保护灯, 限幅灯, 信号指示灯, 电源指示灯</p> <p>远程控制: RS232中控控制</p> <p>互联控制: 以太网口Ethernet控制</p> <p>工作模式: 立体声, 单声道, 桥接</p> <p>动态压限: 全自动智能</p> <p>主电源: ~230V 50/60Hz FUSE: T20A</p> <p>高度: 2U</p> <p>毛重 (kg) : 13.8</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>包装尺寸 (W×H×D) : 370×480×88</p>
16	专业功率放大器 B	PR407	台	1	宏牌	<p>广州深圳</p> <p>主声道功率8Ω: 4*700W</p> <p>总谐波失真：60Hz/7Hz 4: 1 : &lt;0.05%</p> <p>互调失真：1kHz: &lt;0.03%</p> <p>信噪比: ≥110dB</p> <p>转换速度: 60V/μs</p> <p>阻尼系数: ≥400</p> <p>频率响应: 20-20KHz/+0/-2dB</p> <p>输入灵敏度: 0.775V/1.0V/1.5V</p> <p>输入阻抗: 1Hz: 20KΩ平衡输入, 10KΩ非平衡输入</p> <p>输入抑制比: ≤-75db</p> <p>串音: ≤-70db</p> <p>接地控制: 开关控制地脚接地和悬浮控制</p> <p>冷却方式: 温控变速风扇穿过散热片前至后通风散热</p> <p>保护电路: 软启动,输入浪涌限制,散热器和变压器温度保护,输出短路保护,输出直流保护,输出过电流保护,可复位保护器保护,开关机哑音保护,射频干扰保护</p> <p>LED指示: 保护灯, 限幅灯, 信号指示灯, 电源指示灯</p> <p>远程控制: RS232中控控制</p> <p>互联控制: 以太网口Ethernet控制</p> <p>工作模式: 立体声, 单声道, 桥接</p> <p>动态压限: 全自动智能</p>



						主电源: ~230V 50/60Hz FUSE: T20A 高度: 2U 毛重 (kg) : 18 包装尺寸 (W×H×D) mm: 483×500×88
17	前级效果器	DSP9000	台	7	宏牌	广州深圳 频率范围 Frequency Range: MIC: 20-20000Hz;MUSIC: 20-20000Hz 频率响应 Frequency Response: +/-1dB 信噪比 SNR: >93dB 失真度 THD+N: <0.01% 动态范围 Dynamic Range: ADC 105dB, DAC 105dB 最大输入电平 Maximum Input Level: MIC: 160mVrms/-15dBV;MUSIC: 3.8Vrms/12dBV 最大输出电平 Maximum Output Level: MIC: 3.8Vrms/12dBV;MUSIC: 3.8Vrms/12dBV 噪声 Noise Level: MIC: <-85dBu;MUSIC: <-90dBu 输入接口 Input Interface: MIC: 4路有线话筒, 分A/B组; MUSIC: 莲花 (IN1/2)、光纤 (Optical)、U盘、蓝牙 输出接口 Output Interface: 6个卡侬 (XLR) 6声道输出, 1个立体声录音输出 参量均衡 Parametric Equalization: 主输出7段、中置7段、环绕7段、超低5段 MIC: 双5段参量/7段定频、混响 5 段、回声 5 段;MUSIC: 双5段参量/7段定频 分频器 Xover: 输出7种类型12/24dB 高、低通 ; MIC: 3种类型12/18/24dB 高、低通;MUSIC: 3种类型12/18/24dB 高、低通



第 174 页

						低通 限幅器 Compressor: 输出可调参数限幅器;MIC: 可调参数限幅器;MUSIC: 可调参数限幅器 啸叫抑制功能 FBX: 软件内置4级啸叫抑制 电源要求和消耗 Power Consumption: 85—250V, 50/60HZ, 15W 尺寸(Measurement)长x宽x 高: 483x215x50mm 净重(Net weight): 2.0kg 毛重(Gross weight): 2.6kg
18	无线一拖二手持话筒	CH501	套	7	宏牌	广州深圳 频率范围: 640-690MHz 调制方式: 宽带FM 可调范围: 50MHz 频道数目: 200 频道间隔: 250KHz 频率稳定度: ±0.005%以内 动态范围: 100dB 最大频偏: ±45KHz 音频响应: 80Hz-18kHz(±3dB) 综合信噪比: > 105dB 综合失真: ≤0.5% 工作温度: -10°C--+40°C 使用距离: 100米
19	电源时序器	AC208			宏牌	广州深圳 01.上电自启功能 02.同时按135锁面板防误触(解锁同按135) 03.面板颜色: 黑色



第 175 页

							04.电力输入条件(单相3线): AC90-260V50-60HZ两相(三线: 零, 火, 地) 05.通道数量: 8路万用插座继电器受控与2路万用插座直接输出 06.继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率): 5000W/8000W最大承受无功功率 07.输出电源插座规格: 阻燃ABS材料, 最大可承受13A电流黄铜材质, 标准万用插座 08.功能特点: 1.顺序开启逆序关闭2.精准电压显示3.过流保护4.面板通道独立关闭 09.每路开关间隔时间/定时时间: 默认1秒 10.输出继电器触点电流: 30A277VAC 11.电路板规格: 双面纤维板, 主电源走线二次加厚加粗处理 12.主电缆线规格: 3*2.5平方电缆线, 总长度为1.5米(配电源输入插头) 13.开启类型: 按键式轻触开关 14.单路独立开关功能: 支持面板独立控制 15.功能显示电压显示表类型: 红色数码管显示电压表 16.短路过流保护断路器配置: 新路器零, 火线控制, 过流保护(63A短路保护17内置开关电源适用全球电压AC90-260V50-60Hz18,短路过流保护断路器配流保护(63A短路保护。
20	音箱臂架	SP-1015A	副	8	宏牌	广州深圳	钢质330mm 可延长430mm
21	音箱线	600芯	卷	8	蓝叶	广州广东	铜线双护套300支*2股 600芯
22	设备机柜	12U		1	/	广州广东	钢质高530mm(不含轮子) 宽500mm 长500mm

四 装修项目							
1	石膏板吊顶	/	m <sup>2</sup>	911.34	泰山	山东泰安	1.吊顶形式: 吊挂式2.龙骨类型、材料种类、规格、中距: 轻钢龙骨3.面层材料品种、规格、品牌、颜色: 双层纸面石膏板
2	腻子涂料	/	m <sup>2</sup>	911.34	泰山	山东泰安	1.基层: 防火纸面石膏板2.腻子3遍、白色乳胶漆涂料两遍
3	矿棉板吊顶	600*600mm	m <sup>2</sup>	2302.37	泰山	山东泰安	1.吊顶形式: 不上人2.龙骨类型、材料种类、规格、中距: 轻钢龙骨3.面层材料品种、规格、品牌、颜色: 矿棉板
4	墙裙	/	m <sup>2</sup>	1650	润之森	山东临沂	竹木纤维墙裙板 高900mm
5	背景墙装饰	/	m <sup>2</sup>	147.2	华尔泰	广东东莞	1.木工板基层打底2.铝塑板粘接饰面
6	平板灯	600*600mm	个	256	欧普	广东中山	1.采用600*600矩形LED平板灯2.功率60w
7	照明电线	BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	18500	津成	天津	铜线BV-2.5mm <sup>2</sup>
8	厨房排水沟及篦子	300*600mm	m	40	展锐	陕西/西安	人工破除地面、开挖排水沟、安装排水不锈钢篦子
9	窗台石	1800*200mm	m	172	展锐	山东济宁	大理石材质、厚度≥20mm