附件

广东消费品供给指南（第二批）

| **序号** | **新产品名称** | **企业名称** | **产品简介** |
| --- | --- | --- | --- |
| **纺织行业——由广东省纺织协会认定编制（7项）** |
| 1 | 一种双层针织组织的起毛面料 | 广东溢达纺织有限公司 | 通过对整个工艺流程的改进和特定织造工艺、柔软定型整理液等的优化，所生产的“一种双层针织结构的起毛面料”，成功的解决了此类产品在结构变化，弹性等与普通卫衣面料的差距，而且还具有无漏底、毛效平滑、手感软滑的优点，做到了舒适、保暖、结构多变的全面统一，技术达到国内同类领先水平，市场潜力巨大。 |
| 2 | 一种纬编罗纹提花布 | 广东溢达纺织有限公司 | 通过罗纹两面组织结构不匀，同时利用拉架弹力丝或包芯纱的弹性，达到一面平整，而另一面起皱凸凹的效果。这种织法可以在普通机型生产，方法简便、成品布效果特别、弹性好、服用性强、成本低，可以达到类似全电脑机型的效果，技术达到国内领先水平，具有较好的市场竞争力和商业前景。 |
| 3 | 一种具有丝绸般光泽、手感和凉感的含棉针织面料 | 广东溢达纺织有限公司 | 通过对整个工艺流程的改进和特定织造工艺、柔软定型整理等方面的优化，所生产的“一种具有丝绸般光泽、手感和凉感的含棉针织面料”，成功的解决了此类产品在悬垂性、手感、光泽、凉感等方面与丝绸面料的差距，而且还具有抗皱、缩水小的优点，做到了滑爽、挺括、抗皱、光泽的全面统一，非常适合于夏季服装面料，技术达到国际先进水平，市场潜力巨大。 |
| 4 | 一套用于衬衫前幅十工序联动设备 | 广东溢达纺织有限公司 | 本设备主要用于生产梭织衬衫左前幅与右前幅，包含车袋口、落朴条、焗袋、装袋、拉筒、拉钮子、修领窝及衫脚、压朴条、开钮门、钉钮共10 道工序。通过整合优化工序、应用机械手与柔性材料的抓取技术等，对裁片进行平整移动、自动定位缝制的技术。自动化流水生产，可快速转码，并减少停机器等待时间。设备达到国际同类设备先进水平，具有良好的经济效益和社会效益。 |
| 5 | 一种用于袖口四工序联动设备 | 广东溢达纺织有限公司 | 本设备为袖口车缝四个工序（即反袖口、间袖口、袖口开钮门与袖口钉钮）的联动设备，具有三大创新点：一是工序四合一，把原由四人操作的工序联动起来，由一人完成所有操作；二是利用机械手的灵活与精度高的特性，实现取料、送料、收料合一；三是袖口开钮门与钉钮工序的同步车缝，节省大量的运输和车缝时间，提高生产效率。设备达到国际同类设备先进水平。 |
| 6 | 小样纱线自动绕纱称重机 | 广东溢达纺织有限公司 | 本设备具备自动上纱、在线称重、自动绕纱、自动剪纱、自动卸纱、自动捻纱六大功能，采用间接称重的方法，测长与称重相结合，能对纱重进行复核以及对含潮进行自动补偿修正，可代替人工全自动生产出满足特定重量精度要求的纱样。纱线可以是天然纤维也可以是合成纤维，可以不受纱支的限制，它的应用范围更广，只要需要测长和定重的纱线制备过程都可以适用。设备技术达到国内领先水平。 |
| 7 | 可延伸衬衣领袖 | 广东溢达纺织有限公司 | 该产品具有弹性，使衬衣领袖在受力时能沿受力方向延伸，去除受力后能回弹，解决穿着衬衣时领袖偏小偏紧的问题；操作要求简便、成本低廉，解决生产商和消费者的后顾之忧，提高服装的舒适性。 |
| **食品行业——由广东省食品行业协会认定编制（30项）** |
| 8 | 刺柠吉润喉糖 | 广州王老吉药业股份有限公司 | 该产品选择药食同源、食品植物、浓缩刺梨汁和复合果汁等原料，使产品具有草本独特滋味和水果气味，无需添加其他添加剂；产品VC含量高达210mg/100g，成人推荐维生素C摄入量为100mg/100g，日常饮食摄入VC达86mg/100g，仅补充3粒“刺柠吉”润喉糖即可满足全天所需；经提取、醇沉、浓缩、溶糖、熬煮、成型、包装等主要工艺加工制成。将传统的水提醇沉工艺与目前最先进的真空薄膜熬糖工艺结合，有效地提取天然植物原料有效成分和保留刺梨和柠檬中的维生素C，并使产品口感柔滑、具有草本和刺梨柠檬混合的独特气味及滋味。 |
| 9 | 刺柠吉复合果汁饮料 | 广州王老吉大健康产业有限公司 | 该产品选用贵州等地的特色水果刺梨为主要原料，VC、VP、SOD含量较高；产品配方科学、合理，在保留刺梨营养成分的前提下，极大地改善了产品风味；引入国际先进的纤体罐包装，采用了金属质感材质；采用UHT杀菌工艺，在降低热敏营养成分损失的情况下，杀菌效果良好。 |
| 10 | 吉乐冰凉茶冰棍（乌梅味） | 广州王老吉餐饮管理发展有限公司 | 该产品本着健康的思路，将王老吉凉茶原浆结合冰棍的加工工艺创作出来混合多种果肉的凉茶冰棍（乌梅味）产品，产品生成工艺规范，品质控制到位，所用原料为凉茶原料、果肉等，将凉茶的功效及冰冻饮品完美结合，具有较好的创新性。 |
| 11 | 利口福芝士流沙奶黄月饼 | 广州酒家集团利口福食品有限公司 | 该产品外形精致小巧，表面花纹清晰自然，内涵十分丰富，采用馅中馅，奶酥月饼皮中包裹着香浓的奶黄馅料，中间是芝士流沙馅料，奶黄馅添加海藻糖，改性淀粉，改善馅料结构，降低糖度，持水持油，不易老化回生。一个月饼有三种不同口味与口感，奶香浓郁，香甜绵滑，馅料流沙，层次分明。产品上市取得较好经济效益。 |
| 12 | 利口福恰恰萨其马 | 广州酒家集团利口福食品有限公司 | 该产品在原有传统特色食品沙琪玛的基础上进行改造创新，将牛轧糖元素融入了沙琪玛当中，并加入营养丰富、口感多样的坚果、果干、抹茶、巧克力等原材料，并通过配方和工艺的优化提升产品品质，将传统沙琪玛从中低端消费品提升至中高端消费品， 商品的价值显著提升，消费群体定位为年轻一族， 从而提升了传统食品的生命力；本产品在工艺上采用巴氏杀菌冷冻鸡蛋白液做为蛋白基底， 解决了传统制作中新鲜鸡蛋白容易带入杂菌导致产品保质期段的问题；糖浆熬制工艺采用分步熬糖法， 此方法制作的牛轧糖基底稳定，甜度适宜，软硬适中，有嚼劲，糖液不易翻砂，制作成成品后牛轧糖洁白光亮，不易粘牙的特点，具有较强的创新性及较好的市场前景。 |
| 13 | 9.8°P珠江0度精品啤酒 | 广州南沙珠江啤酒有限公司 | 该产品在原有生产工艺的基础上，提高啤酒酒液在低温0度存储时间达到5天以上，通过利用错流膜过滤技术、精滤滤芯隔离技术等先进膜分离和隔氧技术，使酒液全称保持在低温生产，清酒溶解氧低于100ppb，抗氧化能力提高6个月以上。酒液外观和口感更清澈、醇厚，取得了良好的经济效益和社会效益。 |
| 14 | 无穷盐焗鸡蛋 | 无穷食品有限公司 | 该产品是对潮汕盐焗和卤味文化的传承和创新，研发的工艺和生产线技术先进，采用多段蒸煮、控温，旋转加热等技术加工盐焗鸡蛋，产品口感良好、风味独特，经济效益显著，拥有发明专利，具有比较突出的创新性。 |
| 15 | 济公佛手梅（凉果类） | 广东济公保健食品有限公司 | 该产品选用佛手和青梅为主要原料，以淀粉糖浆和甜菊糖代替大部分白砂糖的糖液进行糖浸，减少产品返砂现象，采用低温连续相变萃取技术提取佛手精油，保留佛手挥发油的有效含量，产品口感酸甜适中，营养丰富，拥有2项发明专利，创新性较强。 |
| 16 | 果檬青柠檬膏 | 广东润德食品有限公司 | 该产品采用青柠檬为原料，经科学工艺处理，制成了膏状的青柠檬膏，最大限度保持青柠檬的香味及营养成分，口感极佳，是一款健康时尚且食用方便的时尚休闲食品，该产品同时填补了国内市场的空白，引领消费趋势。 |
| 17 | 王老吉桂花酸梅汤 | 广州王老吉药业股份有限公司 | 产品以乌梅、山楂、桂花、甘草等为原料，借助古方，采用膜浓缩和UHT杀菌等现代加工工艺，开发出新型健康饮品；产品风味纯正、口感协调；产品包装设计新颖、具有良好的保护和宣传功能、具有良好的市场前景。 |
| 18 | 王老吉吸吸龟苓膏 | 广州王老吉药业股份有限公司 | 该产品最大创新是将传统固态龟苓膏改成能流动吸食的吸吸龟苓膏。吸食方式更方便卫生，把产品购买群体进一步扩大。龟苓膏是两广的传统食品，历史悠久，开发吸吸龟苓膏符合大健康产业的发展路线。该产品包装新颖，适合所有消费者。 |
| 19 | 多润由柑柠檬茶 | 广州市东鹏食品饮料有限公司 | 采用先进的配方，以余甘子、柠檬、红茶配伍，结合三者抗衰老，促消化，减肥等功效，利用先进的浸提工艺，充分浸提原料中功效成分以及风味成分，生产出具有营养又有保健价值的新型健康饮料，丰富了我国功能饮料的品类，提升了产品的经济与社会价值。 |
| 20 | SUPRA®雪堡啤酒 | 广州南沙珠江啤酒有限公司 | 这款啤酒既保存了淡色拉格啤酒原有的柔和特征风味，同时又突出了特有的酒花香气和协调浓郁的麦芽香气。创新采用颗粒酒花冷萃取技术，在不明显增加酒液苦味值的基础上，最大程度地保留了酒花中的香气成分（如里那醇等风味物质）。 |
| 21 | 差小伴益生菌固体饮料 | 健康元药业集团股份有限公司 | 该产品优选专利菌株，成功将4项中国发明专利技术转化并应用于产品中，采用定位缓释微囊技术，提高了益生菌的稳定性及在肠道中的定植能力，肠道调理功能更好；减糖降负。选用糖醇及寡糖类成分作为辅料，既做为益生菌食物，又作为低热量来源矫味剂。功能性活菌与益生元协同增效，有益菌群增殖并形成稳定的肠道菌群；富含膳食纤维，适应于婴幼儿以外的人群、肥胖人群以及过敏症、糖尿病等疾病患者；采用易撕铝箔袋及缝纫带易撕口纸盒，便捷不伤手，更适合小孩老人开启；造粒益生菌固体饮料，直接口服，服用方式便捷、口感好、不粘牙。 |
| 22 | 皇麦世家十谷营养餐 | 广东皇麦世家食品有限公司 | 该产品拥有1件发明专利，在专利技术基础上，通过优化改进食品安全生产工序的各项技术，并通过将十种谷物原料按比例进行合理搭配，有效提高了产品质量，并且有效的提高了生产效率。 |
| 23 | 山楂大叔发酵型果蔬汁饮品 | 山楂大叔(韶关)农业科技有限公司 | 该产品经自己创新的三道发酵酿造而成，跟同类产品相比：本产品是纯果汁自然发酵，不需添加其他添加剂，不加白砂糖或红糖作为甜味剂，质量泽然天成，产品酸甜可口、有蜂蜜山楂等香气。 |
| 24 | 咀香园桑叶曲奇 | 咀香园健康食品（中山）有限公司 | 该产品添加了采用护色、高温提香等工艺制备的高香桑叶粉，突破了桑叶粉在烘焙中易褐变、风味不足及营养成分损失的技术瓶颈，成品淡绿色，有桑叶清香味，香甜酥脆，口齿留香。作为以功能性食品基科开发的焙烤食品有良好的市场前景。 |
| 25 | 七月果新会小青柑皮普洱茶 | 江门丽宫国际食品股份有限公司 | 产品以精选普洱茶与新会柑皮为原料，采用独创的鲜果杀青、原色低温烘烤、人工填茶等技术和工艺，开发出保持了原料特有的色香味的产品；产品风味柔和协调；产品包装设计新颖、具有良好的保护和宣传功能；产品具有良好的市场前景。 |
| 26 | 仑芙仑松露奶芙软糖 | 广东好利源食品有限公司 | 该软糖产品采用松露、日本抹茶粉等营养价值高的原料及先进工艺生产。产品层次感强，香味独特，口感有弹性，市场反应良好，有较好的经济效益。 |
| 27 | 扬航风味方便粥 | 广东扬航食品有限公司 | 本产品原料采用冷冻干燥技术，保留食材本身色、香、味和营养物质，冻干的原料质地疏松，具有良好复水率。非油炸工艺使产品低油低脂，适合健康理念。可根据个人口味酌量添加，即冲即食，可根据个人口味酌量添加，即冲即食，冲调后呈黏稠状或固液混合状，滋味及质地接近现煮砂锅粥，充分体现了现代工艺在传统食品加工中的运用价值与意义。 |
| 28 | 济公九制陈皮（凉果类） | 广东济公保健食品有限公司 | 该产品选用陈皮为原料，先去除原料中的苦涩味，再在糖液及配料的多重作用下，将半成品密封陈化，使陈皮产生熟化反应，产品最后变成褐色至黑色，口感绵长可口，回味悠长。 |
| 29 | 济公牌佛手膏 | 广东济公保健食品有限公司 | 济公牌佛手膏依据中医配方观念进行组方，在现有技术上进一步优化佛手膏的加工工艺。口感保留了佛手果独具的味道，满足了不同消费者层次的需求。采用木糖醇代替传统甜味剂，填补了国内无糖及功能性佛手健康食品的市场空白。 |
| 30 | 日式茶味糖（乌龙茶味）（坚实型压片糖果） | 广东海亿食品有限公司 | 该产品以山梨糖醇为基料，用三氯蔗糖等为代糖，生产出比较健康的无糖糖果。产品添加了当地特色的乌龙茶粉，口感良好。该糖果的配方科学、合理，符合营养健康的要求，产品的经济效益较好。 |
| 31 | 金德福蜂蜜柚子丹 | 潮州市潮安区金德福食品有限公司 | 金德福蜂蜜柚子丹以粤东特产柚子为主要原料，辅以杏仁、蜂蜜、薄荷等原料，经精选原辅料、优化配方和工艺率先制得该产品，产品口感风味浓郁协调有特色，采用了具有外观设计专利的包装瓶包装，产品美观大方、市场接受度高。 |
| 32 | 康辉蜂蜜柚子丹 | 广东康辉集团有限公司 | 该产品通过离心分离、离子交换、真空浓缩新工艺技术对原料进行重组；采用超声软化新工艺技术对产品组织进行软化；采用微波技术，延长了产品保质期。制备出的产品口感松软、酸甜适中、风味独特。 |
| 33 | 小小谢摩天轮手工巧克力（代可可脂巧克力） | 广东小老谢食品有限公司 | 该产品是一款集纸卡和巧克力糖制作为一体的儿童益智食品。产品原料选用奶粉、可可粉等，包装设计具有一定新颖性，有利于培养儿童动手能力，市场前景良好。 |
| 34 | 吉祥果无糖瓜子仁巧克力 | 潮州市吉祥果食品有限公司 | 该产品采用代糖产品海藻糖为原料，结合有完美巧克力风味的巧克力浆，对天然优质食品材料瓜子仁进行包埋，形成口感及营养俱佳的风味小食品，深受消费者喜爱，市场前景十分广阔。 |
| 35 | 百达表情帝晶跳奶宝 | 广东汕泰食品有限公司 | 该产品将跳跳糖与压片糖果生产工艺相结合，技术新颖，产品特色明显，感官口味独特，市场前景良好。 |
| 36 | 潮盛橄榄汁饮料（果蔬汁饮料） | 广东潮盛食品实业有限公司 | 该产品选用地方特色水果资源橄榄作为产品原料，橄榄营养丰富，富含多酚、黄酮、有机钙、维生素、膳食纤维等，是一种地方特色药食资源，原料制成饮料后，产品口味独特，是一款药食同源植物饮品新产品。 |
| 37 | 西米同学果含沏饮-漫妙青柠味（果味型固体饮料） | 广东广飞食品有限公司 | 该产品将颗粒状的固体饮料改变为片状形式生产；产品选用山梨醇作为主要原料，使产品无糖化，同时加入维生素C，使产品更营养健康；产品即可直接含用，也可冲泡饮用，食用方式更加方便、多样化。 |
| **医药行业——由广东省医药行业协会认定编制（10项）** |
| 38 | 三公仔小柴胡颗粒 | 广州王老吉药业股份有限公司 | 本产品针对儿童用药需求和特点进行设计研发，工艺具有创新性。 |
| 39 | 三公仔保济口服液 | 广州王老吉药业股份有限公司 | 本产品针对儿童用药需求和特点进行设计研发，工艺具有创新性。 |
| 40 | 三公仔小儿健胃糖浆 | 广州王老吉药业股份有限公司 | 本产品针对儿童用药需求和特点进行设计研发，工艺具有创新性。 |
| 41 | 白云山头孢地尼胶囊 | 广州白云山光华制药股份有限公司 | 引进第三代头孢抗生素，抗菌谱较广。 |
| 42 | ImproClot 血栓弹力图仪 | 广州阳普医疗科技股份有限公司 | 采用磁悬力搅拌和防震设计，有效控制检验误差；智能装载除盖，减少手工操作；人性化样品杯手柄，大大降低了血样溅出造成二次污染的几率；一体化操作系统、中文软件界面、12寸触摸屏，操作方便；相关技术获得国家发明专利授权。 |
| 43 | iJOBS3医院智能采血管理系统 | 广州阳普医疗科技股份有限公司 | 采用集成一体化设计，将智能采血管贴标设备、采血桌及采血辅助设备、采血管运输轨道装置等集成整合在一起，建立了采血流程内在的逻辑关联，解决了各个模块独立工作时与上下游之间采血作业程序脱节的弊端，优化了采血流程，明显提升了采血效率和标本质量控制水平。 |
| 44 | 一品红注射用促肝细胞生长素 | 一品红药业股份有限公司 | 该产品为原研一类新药，原料自产，全程监控，采用指纹图谱技术，质量稳定可靠；相关工艺技术创新性强，已取得3项发明专利授权，获得国家发明二等奖。 |
| 45 | 一品红注射用盐酸溴已新 | 一品红药业股份有限公司 | 本产品采用指纹图谱控制技术，批间差异小，质量稳定可靠。 |
| 46 | 一品红注射用乙酰谷酰胺 | 一品红药业股份有限公司 | 本产品为首仿产品，采用指纹图谱控制技术，批间差异小，质量稳定可靠。 |
| 47 | 华清园，香树伊人天然冰片 | 广东华清园生物科技有限公司 | 本产品以新鲜梅片枝叶为主要原料，利用自主研发的提取设备（获得发明专利授权），以水介质提取技术进行提取以及提纯，龙脑粗脑提取率明显高于传统工艺；工艺技术、设备处于国内领先水平，并具有环保、节能、高效的特点，创新性明显。 |
| **陶瓷行业——由广东陶瓷协会认定编制（18项）** |
| 48 | “丹青御石”瓷质砖 | 佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司、佛山高明顺成陶瓷有限公司、佛山市高明王者陶瓷有限公司、佛山市高明美陶陶瓷有限公司 | 该系列产品采用自主研发的高白度坯体粉料，在仅含有石英、钠长石、钾长石及不超过15wt%白度为88的高岭土的基础原料配方系统下通过组分优化研制而成，烧成后坯体白度可达70度，且配方简单，物化性能稳定，工业操作性强，在降低了生产成本的同时大大提升了产品的档次；在布料工艺中引入刮料补料的通体线条形成机制，巧妙利用可定制的刮料锥在预辊压好的基础坯料内形成物料填充坑，同时补充不同颜色物料从而形成通体线条，经6段通体线条布料后压制成型，烧成后可在坯体上形成通体线条纹理；通过调节刮料锥和补料锥尺寸设计及布料的工艺参数调控，可形成不同粗细、深浅、形状和路径的线条，实现通体线条纹理的任意可控性，极大增强了布料工艺中线条纹理设计的灵活性；利用通体线条纹理与喷墨打印对位技术，通过布料纹理和喷墨打印文件的配合调控实现了产品表面纹理和坯体纹理的对应一致，表现出更加真实自然的通体效果。通过生产工艺优化，产品工艺稳定，缺陷少，优等率高达95%。经权威机构检验，符合各有关标准要求，相关技术申请国家发明专利4件。 |
| 49 | 精雕陶瓷板（陶瓷砖） | 广东协进陶瓷有限公司 | 该项目将激光四维精雕技术应用于陶瓷板类产品的模具的三维立体花纹雕刻上，花纹立体效果突出，且模面深浅过渡效果柔和不生涩；采用高压数控变频喷釉设备，精准控制喷釉压力及喷釉重量，搭配釉料打造小于0.1mm极薄的釉面，完整保留激光精雕数码模具造就的陶瓷板面立体效果；采用C400悬浮剂及SM快干剂作为釉添加剂调节高钛底釉及无光面釉釉料参数，同时控制瓷板坯体干燥温度或陶板坯体素烧温度来控制素坯上釉前吸水率（15%-20%）,加强雾化后釉料在坯面的高压喷附效果，更好地配置高压施釉工艺打造厚度小于0.1 mm极薄釉面；采用正打压制工艺，保证精雕模具脱模后的素坯表面深浅层次立体、细节丰富，延长模具的使用寿命；开发全新的无光釉配方，施无光釉烧成后的陶瓷板面光泽度仅为4-8个光泽单位；通过工艺、参数的系统调控，实现产品稳定连续大量生产，产品质量稳定，缺陷少，优等率高。 |
| 50 | 陶瓷外墙砖宽体窑炉烧成技术与装备 | 珠海市斗门区旭日陶瓷有限公司 | 该项目将原设计内宽为2.4米的辊道窑加宽至3米，优化了预热带、烧成带和冷却带三段长度比，窑内烧成带原设计平顶结构优化设计成拱顶结构，采用纳米保温材料和节能喷枪，并优化喷枪布局，增大了辊道窑横截面积的热容值，大幅度提高窑炉的热效率；通过对烧成垫板的材料与结构的研发，将垫板厚度由原来12mm减薄至6.7mm，明显减少垫板能耗。在增产一倍以上的前提下，确保了窑内温度均匀，解决了产品色差和平整度等关键技术问题。与原设计内宽2.4米窑炉相比，能耗降低15%。节能减排效果明显，经济和社会效益显著。项目在外墙砖烧成技术与装备领域达到国内领先水平。 |
| 51 | “和田玉石”超白瓷质砖 | 肇庆市信和陶瓷有限公司、佛山市裕大陶瓷有限公司 | 该系列产品以高白球土、超白水磨料、高白中温石粉、超白高岭土、烧滑石为主要原料，采用高效除杂质工艺，显著降低原料中着色元素含量，实现铁含量以Fe2O3计不高于0.17wt%，钛含量以TiO2计不高于0.05wt%，Mn含量以MnO2计不高于0.01wt%；调整球磨工艺，将原料球磨粉碎至超细粉，增强了其烧结活性，提高了瓷质砖的致密度，减少了气孔率；再结合生产过程中严格控制杂质引入工艺，三者工艺协同作用使得瓷质砖白度值达到72；通过原料和生产工艺的控制，使得产品色差小。超白瓷质砖中不添加增白含锆原料，使得瓷质砖放射性内、外照指数值分别仅为0.2和0.3，远低于A类装饰装修材料的国家标准限额（分别为1.0、1.3）。在坯体原料中添加自制的高透料，通过调整原料配比和工艺参数，实现了超白瓷质砖的通体透光效果，通体超白和透光效果的叠加使得瓷质砖具有和田玉石的温润质感。将除铁后含铁量高泥料及残次品砖回收处理并用于53.5度白瓷质砖底料中，使陶瓷低品位原料和废料得以资源化综合利用，减少了对矿物资源的消耗。 |
| 52 | 高强度、高抗热性、高密度日用细瓷汤锅 | 广东顺祥陶瓷有限公司 | 该产品通过在材质中引进多种单晶相、 强助熔剂和添加复合熔剂等方法，达到高抗折强度，抗热震性强，低吸水率的目的。产品的抗热震性，从 190℃至 20℃水一次热交换不裂提高到 200℃至 20℃水一次热交换不裂，比国家 标准规定的普通陶瓷的抗热震性水温测试再提高 20℃。“三高细瓷汤锅”是一种新型日用细瓷产品，具有高 的玻璃相,透光性好,釉面光润，易清洗的特点，可在明火上直烧，实现了人们对厨房用具的新要求。  |
| 53 | 自动配釉系统的研究及应用 | 广东家美陶瓷有限公司、江西和美陶瓷有限公司、重庆唯美陶瓷有限公司 | 该项目通过对陶瓷釉料配料系统、喂料系统及控制系统进行研究，自主设计了一套自动化釉料系统及配置设备，解决了人工配料劳动强度大、效率低下、失误率偏高等不足，并通过细化研究不同原料的颗粒级配和含水率在自动配釉系统下料波动情况，找出影响配料精度的因素，根据原料的种类制定相应的验收标准，对原料进行标准化管理，搭建能连续稳定生产、釉浆均匀、釉浆性能平稳的自动配釉系统平台。项目所设计的自动配釉系统通过电脑控制，只需在控制室内便可完成配料的大部分工作，整套系统在各个扬尘点都设置了除尘器，整个车间基本实现无尘化，极大地改善了工人的工作环境。 |
| 54 | 瓷质砖尺寸偏差控制关键技术的研究及应用 | 广东家美陶瓷有限公司、江西和美陶瓷有限公司、重庆唯美陶瓷有限公司 | 该项目针对行业瓷质砖产品存在的尺寸偏差较大的问题，通过提升粉料关键性能，优化坯体配方，创新料浆加工工艺及高压喷粉技术，建立粉料均化生产体系，改善布料均匀性，缩小窑炉烧成断面温差等措施，解决了行业瓷质砖生产尺寸偏差大的技术难题，开发了规整度好、平整度佳的大规格瓷质砖新产品，产品出窑尺寸偏差小，后工序加工磨削量少，明显降低了资源消耗，减少磨边废渣排放。 |
| 55 | 建筑陶瓷烟气一站式净化技术与装备 | 佛山华清智业环保科技有限公司、广东清远蒙娜丽莎建陶有限公司 | 建筑陶瓷烟气治理一站式净化技术与装备由余热利用MGGH消白烟、喷雾干燥塔热风炉SNCR脱硝、石灰石-石膏法脱硫、高效旋流凝并除尘除雾等部分组成，其技术内容涵盖多个方面，涉及大气污染防治领域。项目治理效果经佛山市中科院环境与安全检测认证中心有限公司、清远市中能检测技术有限公司监测，所检项目包括颗料物、二氧化硫、氮氧化物等污染因子均符合《陶瓷工业污染物排放标准》GB25464-2010排放限值要求，肉眼基本不见白烟。项目具有可复制可创新的特性，能因地制宜，一站式净化，能较好的适应当前建筑陶瓷行业的环保治理现状，技术达到国内领先水平。 |
| 56 | 超宽体智能型节能辊道窑 | 广东科达洁能股份有限公司 | 该项目采用适应超宽体窑的燃烧技术、窑体密封及保温技术、先进的助燃风加热技术、先进稳定的传动系统、数字化智能化控制管理系统和窑炉断棒检测系统。自主研发出了适应超宽体窑上使用的高速节能烧嘴，配合特殊定制的碳化硅枪套，来调节火焰的喷射距离。在适当的助燃风配比下，保证燃料充分燃烧的同时减少过剩空气，配合使用普通短焰烧嘴，使窑炉断面温差控制在3℃以内，达到既减小断面温差又节能的目的。此外设计专门用于调节边温的调温烧嘴套，用于弥补烧嘴水平布置带来的边温偏低的问题。 |
| 57 | 发泡陶瓷辊道窑 | 广东科达洁能股份有限公司 | 该项目开发一套属于发泡陶瓷窑炉特殊分段比例系统，使其烧成周期缩短至10-16h，产量大大提高，单位产品能耗也大幅降低。开发了一套窑头置换室系统，能很好的解决窑具进窑时的压差。开发一套具有自主知识产权适用于该大规格产品专用窑具，使得产品规格变大且运行平稳，大大减少其通过窑内而产生的故障率。开发一套吻合发泡陶瓷工艺曲线的特殊燃烧系统，使其产品上下温差小，在高温发泡前能充分的氧化分解均匀，烧成时产品合格率高。开发一套热风循环冷却系统，能有效的防止产品因冷却不均而产生开裂，减短冷却时间。开发了一套密封转运箱体系统、先进的助燃风加热技术、先进稳定的传动系统、智能化控制管理系统。 |
| 58 | 全数码喷印超大规格陶瓷薄板研制开发 | 广东萨米特陶瓷有限公司、广东新明珠陶瓷集团有限公司 | 该项目研制开发超大规格陶瓷薄板（3200 mm×1600 mm×6 mm），从坯体配方研制、压机成型工艺、改变传统施釉工艺，将多台喷墨机串联安装，采用适合陶瓷喷墨机喷墨打印的并且是有打底增白作用、彩色作用和防污隔离保护作用的功能墨水和彩色陶瓷墨水在各通道的预定设计的布局分配，使得制品实现了纹理质感的丰富性，设计应用效果的多样性，简化陶瓷超大薄板施釉工序与设备，实现了陶瓷超大薄板全数码喷印的生产。 |
| 59 | 建陶窑炉钙基吸收剂低湿同时脱硫脱硝技术研究与示范 | 广东清远蒙娜丽莎建陶有限公司、西安建筑科技大学、蒙娜丽莎集团股份有限公司 | 该项目研发了一种在技术原理上发生湿法烟气脱硫反应，在工艺过程上类似但又不等同于半干法烟气脱硫的低湿条件，既有湿法烟气脱硫反应速率快、脱硫效率高的特点，又有半干法烟气脱硫排烟湿度低、废水零产生、副产物呈干态易于处理等优势的脱硫新技术，再通过均化增湿及流态化预分散等工艺环节提高钙基吸收剂的反应活性，借助建陶窑炉烟气高氧浓度的特点，使其同时具备一定的烟气脱硝能力。 |
| 60 | 全通体新型微粉智能多管布料技术的研发及产业化 | 广东清远蒙娜丽莎建陶有限公司 | 通过配方研制，精选可塑性高的粘土原料，并在配方中加入特效增韧剂，增强粉料强度及改善流动性，满足新型布料器的流线型布料方法对粉料的苛刻要求。通过智能布料系统可编辑的程序设定，将有几种颜色粉料经过打磨机磨成设定所需的粗细不一的微粉，再经过新型布料器图案编排装置进行可控又有一定随机性的通体布料，从而生产出类似天然纹理的全通体产品。为解决传统微粉深层图案模糊的问题，通过在布料器后部装有可任意控制高度的闸板装置，进行系列的闸板高度调整试验，找出合理的高度位置，有效解决了有色粉料从布料器下到布料皮带时因高度差，容易发生错位的问题，避免了有色粉料在出料位置发生横、纵向位移，保证了深层和表面图案纹理一致性。 |
| 61 | 数字化喷墨胶水结合干粒布料工艺生产具有立体表面纹理大理石瓷砖的研究与应用 | 佛山欧神诺陶瓷有限公司 | 该项目开发出一系列具有各种装饰效果的干粒类陶瓷产品-卡可经典产品和卡可现代产品，从表面的质感、立体感还是整砖的装饰效果上比现有的陶瓷釉面砖更高端大气。 |
| 62 | 具有调湿功能的纳米介孔内墙砖的研制 | 佛山欧神诺陶瓷有限公司 | 该项目以天然矿物材料为主要原料，借助纳米介孔材料的特殊吸附特性，通过引入低温烧结助剂，采用建筑内墙砖的生产工艺，在低温烧成条件下，制备出具有自动吸/放湿性能，并具有降低室内环境有害物的健康功能陶瓷砖。 |
| 63 | “琇岩”外墙砖 | 广宁广陶陶瓷有限公司 | 该系列产品的釉面层由不同颗粒级配、形态过渡自然的颜色颗粒点密排熔合而成，呈现出逼真的花岗岩斑纹效果，且拥有花岗岩原石的凹凸颗粒感；产品采用高吨位压机压制成型，经1250℃高温烧制，致密度高，耐候性佳，断裂模数高达45MPa，破坏强度高达756N，吸水率介于0.5~3%，物化性能优于普通外墙砖；通过调整颜色颗粒点的大小、形态以及不同颜色颗粒的配比可实现不同的图案纹理；产品表面可呈现出亮光、柔光、哑光、无光效果；通过协同改变坯体表面的凹凸度，可灵活地调整外墙砖的表层凹凸程度，呈现出天然花岗岩原石般的自然凹凸效果。“琇岩”外墙砖系列产品满足了消费者对花岗岩原石的装饰需求，同时兼顾耐用性、经济性。 |
| 64 | 珠壁石仿古外墙砖 | 广宁广陶陶瓷有限公司 | 该项目利用二次布料反打成型，并采用自主研发的喷砂装置对含有仿金属釉粉的面层进行喷砂处理，再喷淋自主研发的低浓度色浆，结合调整成型、喷砂和烧成工艺，产品烧成后表面凹凸不平、孔洞大小不一、呈银色仿金属釉与色浆浑然一体，仿古效果逼真。项目创新性明显，已申请发明专利1件。珠壁石仿古外墙砖的吸水率介于0.5~3%，断裂模数高达44MPa，破坏强度高达1137N，为消费者提供一种不仅仿古效果逼真，且价格适中的仿古外墙砖，可广泛应用在各类建筑物外墙上。 |
| 65 | “超防滑防污花岗岩瓷砖” | 广东强辉陶瓷有限公司 | 该项目用科学的方法结合天然石材与广场砖的优势，使其在纹理、色泽、质感、应用效果上均超越天然花岗岩，具有强烈明显的颗粒触感和超防滑防污的功能，装饰效果更贴近天然石材风化形成的表面效果，同时兼具瓷砖坚硬、耐磨、抗污、耐酸碱、超低吸水率的性能优势，并实现可持续生产，绿色环保，在社会效益、市场前景都具有极大的发展潜力。 |
| **鞋材行业——由广东鞋业厂商会、广东省鞋材行业协会联合认定编制（18项）** |
| 66 | 飞织及一针一线智能项目 | 鹤山精丰织造有限公司 | 公司研发成功全球目前最新的飞织及一针一线智能项目，摈弃传统的鞋面拼接，购进电脑横编织机、绣花机、激光切割机等设备并加以技术整合创新，运用信息智能化技术，对鞋面的工艺及设备技术进行升级改造，改变传统鞋面的编织技术，以全新的3D\4D效果诠释智能制造鞋面的超越智能工艺，生产出一种足够透气、形态独特耐用且不易变形的新型飞织与绳绣机构鞋面，并能最直接有效地缩减加工环节，避免材料浪费。本项目颠覆了传统产品的技术，变化多样，更具功能性及科技性，设备先进，比原有设备节约10%能耗。鞋面产品由全方位电脑程式控制生产，人力成本减少80%。产品大多数采用海洋纱等可回收材料制造，环保节能。提高行业产能及效率的同时，比传统产品重量减少90%，其透气性是传统产品的数百倍，成为目前最高技术水平代表产品。项目技术主要应用于反光纱、防泼水、夜光鞋、小米智能轻跑鞋的鞋面等核心技术产品。成为POLO、NEXT、PUMA、班尼路、小米、安踏等国内外知名品牌的首选。 |
| 67 | ACF人工软骨仿生缓冲鞋垫 | 佛山林至高分子材料科技有限公司 | 经6年12000余次的试验，成功研发了ACF人工软骨仿生材料，该材料能够吸收90%以上的冲击力，瞬间将冲击能量转化为不明显的热能，最大限度地保护人体和贵重物品不受伤害。经专业评定，该技术世界领先，国内空白。以此材料开发的ACF鞋垫，运动员穿着可以从2楼跳下来；穿上ACF的护具，在滑雪和赛车的时候，人摔下来可以避免骨折和摔伤；做成防弹衣，可以减少子弹的冲击力。本项目所研发的人工软骨仿生缓冲材料，属于军民两用技术，已经得到业内专家和市场的认可，国内外合作伙伴包括New Balance、瑞士TSG 等。ACF人工软骨仿生材料先后取得国家高新技术企业认证，ISO9001质量体系认证，欧盟CE认证，GBT29490知识产权贯标体系认证，被广泛应用于护具、鞋靴类缓冲制品。 |
| 68 | 鞋材面料零排印染技术 | 广州金麒麟无水印染科技有限公司 | 目前面料数码活性喷印工艺流程长，设备投资大，加工后道流水长，品质难控制，用水用电成本高，生产周期长，排放污水难处理。我公司研发的活性短蒸免洗工艺，无需上浆、水洗，只需要喷印、催化剂加软同步进行两步工序即可。本技术傻瓜式工艺，产品无手感，喷印牢度好。工艺最大特点：前处理免上浆、中处理短蒸化、后处理免水洗，生产工艺简单，周期短，成本低，适合快反与定制。生产时只要做好喷印的色彩管理，工艺稳定简单，重现性好，牢度高，污水零排放，用水量少，小用蒸汽，设备要求低，喷印到面料成品一步到位，节能环保，高效简洁。可应用到各种纤维面料、棉麻丝、牛仔、天鹅绒、天然布料等印花加工。 |
| 69 | 五金配饰一体化展示工具—扣品优城 | 广州灿利贸易有限公司 | 作为鞋服箱包五金饰品的行业标榜，广州灿利自主开发了国内第一家五金饰品一体化展示工具“扣品优城”，整合行业优质产品，使更多原创产品更全面方便展示给所有客户，方便了上下游客户对接。本工具采用目前软件行业最流行的开发技术JAVA语言、多层架构设计、运用了分布式、负载均衡、消息队列、即时通信、缓存技术、物联网相关技术与智能硬件相结合，从而使线上各方对产品需求搜索更便捷、体验更好，让物联网相关技术与智能硬件相结合，线下节省了人工成本及管理成本。五金商家可使用该工具统一质量把关，将上万种小五金产品标准化；度身打造网上智能仓库，节能增效，节约厂家的采购成本，从而改变小五金从业者奔波采购的现状，帮助上下游企业提高对接效率。 |
| 70 | 高端轻型袋鼠皮鞋面革 | 广州市圣润皮革有限公司 | 本产品皮质轻薄柔软，皮面只有粒面层，基本没有网状层；比同样厚度的羊皮高5-10倍的强度，耐用不易撕烂；皮革韧性大，延伸率高，贴脚舒适，合脚性高。本产品油脂含量低，加工过程脱脂少，透气性好；皮身轻软柔弹，填充化料少；皮革表面采用高性能发泡补伤材料，有效改善了袋鼠皮料面差的缺点。产品适用于高档皮鞋、足球鞋、运动鞋、高尔夫球鞋等，是高端鞋用皮革。 |
| 71 | 高丝光油蜡皮 | 广州华南皮革商行 | 该产品精选国外特定品种的牛皮，在水场鞣制和表面处理环节制定特殊工艺，选用进口特殊化料，再经机器高光和滚油处理；将丝光与油蜡风格完美结合在一起，具有特殊的高光油蜡效果，给皮具鞋类呈现一种靓丽皮革材料。本产品紧跟全球时尚趋势，把纺织面料时尚同步应用到皮革材料上。同时在生产时，工艺特殊而简单，降低了制造成本；应用到鞋面加工时，也无需打鞋乳，省却了不少人工环节，节省费用。 |
| 72 | 真皮通用色卡 | 广州市彩鸿皮革有限公司 | 公司最新开发的专利模式-hair sheep nappa，依照潘通国际色卡，将所有色号2000多个色制做成现货<<通用色卡(真皮色彩工具)>>，保存十年不变色，为全球设计师提供真皮色彩工具，在世界任何地方都可以得到您所需真皮颜色。使用非洲混种羊(hair sheep )，轻涂全粒面风格(semi aniline)， 特殊的加工工艺，保证10年不变色，不黄变。达欧标，可以通过任何测试。唯一一种将皮革做成标准化的产品，客户只需报出需要的潘通色号即可全球收货。 |
| 73 | “态极”高密度新型环保鞋底 | 惠东县吉隆鑫润橡塑发泡厂 | “态极”自适应智能科技。此款创新中底搭载对环境应力可感知、响应的智能材料P4U，并通过创新技术复合发泡而成。简单来说，P4U就是一种基于力学状态转变原理的凝胶材料，是具有独特的动态力学性能的。在低速运动状态下，它可以提供柔软舒适的穿着体验；随着穿着者运动速度加快，中底的弹性模量随之增大，“态变”为高弹性的状态，提供恰到好处的响应、回弹与支撑。1.包裹性：袜套式的设计使得整体的包裹性很强，使脚掌和脚跟贴合的非常好。袜眼部位用无缝贴膜、织带使用尼龙织带，配上水晶胶印工艺，呈现更细腻的表面，使功能与颜值并存；后跟环抱式TPU增加了稳固和支撑。2.透气性：跑步10公里＋快走半小时，感觉足底和袜子还是干爽的，证明透气性能还是不错。跑到山坡顶上，一阵阵风吹过，仿佛感觉到鞋里因为跑步而产生的热气和潮气都被带走了一些，很舒服。3.弹性：态极TAICHI 1.0的神奇之处在于，速度越快，弹性反馈越强。走路时感觉不太明显，跑步加速时弹力反应马上会变得不同，神奇！确实符合让跑者随时随地、随心所欲地的从日常走路“一秒钟”进入跑步的状态。态极TAICHI 1.0满足了这样“无缝过渡”的需求。4.支撑性：回弹扎实，反应迅速有韧劲。 |
| 74 | 高仿真马毛豹纹 | 广州市恒达丰皮革有限公司 | 我司是仿马毛豹纹行业领先者，开发的仿马毛、豹纹、蛇纹、斑马纹等材料，图案达100多个品种，并且可按客户的要求开发打样，全部产品材料可按欧盟环保要求定做。市场上目前的图案工艺容易掉色和图案容易松散，而且图案死板无光泽。而我司采用特殊材料和工艺，图案颜色鲜明，且不易松散掉色，色劳度可达2.5-3级左右，大大提升了色牢度和艳丽度我司近期研发出了一种新工艺，手感好、不变色和不掉色，改良了目前市面上的同类产品只适合做鞋，箱包或服装用途的表面颜色工艺不稳定，会掉色和氧化变色等情况。而且手感好、颜色漂亮，更接近真马毛的效果，真正的做到了物美价廉，环保替代真实动物皮。 |
| 75 | 新型环保滴胶鞋面材料 | 广州唯惜贸易有限公司 | 环保硅胶应用在飞织、纺织等鞋面材料上，可以产生明显的视觉变化效果，以时尚和个性提升鞋面的价值。但硅胶压注到材料上后，很难再做工艺了。本公司改进了加工方法，攻克了这一工艺难题，在硅胶上面做幻彩、过渡色、印刷、植毛、3D立体等效果，将不同加工工艺应用到硅胶鞋材上。同时将KPU、TPU、硅胶等不同材料复合在一起，呈现出不同的材质效果。 |
| 76 | 全新的鞋底浸泡制做技术 | 佛山市南海起弘新材料科技有限公司 | 一种全新的，具有一体式防水、耐磨、止滑的环保TPU新材料，属国内首创，填补了国内制鞋的多项空白。加工后的产品具有耐磨、止滑、防水等功效。浸泡制作材料可以跟市面上所有的鞋底及鞋面相结合，不改变现有鞋子的结构，可以使鞋在冰雪路上更加止滑防水；让特殊功能鞋，无需定制；浸泡后鞋底色彩鲜艳靓丽，更加时尚潮流。可以直接生产，从而降低生产制造成本。本产品与国外同类型产品相比，在物性上耐磨提高25%；加工更快更简洁，比国外同类产品提高50%的生产效率。 |
| 77 | 缓冲避震神奇女鞋跟 | 佛山市宏屹贸易有限公司 | 女士穿着高跟鞋行走时，脚后跟着地瞬间承受了全身重量，地面的反作用力则反弹整栋至小腿及腰部，这是穿着高跟鞋长时间行走小腿和腰部酸痛的主要原因之一。本项目通过专利【开阖式弹性鞋跟】的缓冲结构，在材料选用和结构设计上下了功夫，从而使鞋跟着地时对人体的直接冲击力大幅减少，增强了女士穿着舒适感，使女士更喜欢穿高跟鞋。产品解决了高跟鞋脚痛的世纪难题，让消费者有完全不同的穿着体验。这在国内外鞋类产品设计上，都是开创性的成果。 |
| 78 | 一种时尚舒适皮鞋 | 广州市鸿峥实业有限公司 | 时尚舒适皮鞋，是皮革鞋履产品，可以正式场合穿，也可以休闲时候穿，皮鞋比布鞋坚固耐用，防水。应用了我司自主研发的设计制造技术，鞋子增加了内帮内垫，内垫采用多层设计，防止内垫在鞋子内部扭结在一起，便于使用者穿鞋和拖鞋。另外，在同等尺码的鞋子下，增加内帮和内垫的鞋子可以微调鞋子的大小使其不同的脚型，穿着时舒适度更高，且鞋子跟脚型的贴合度也远超传统的鞋子。 |
| 79 | 不是运动鞋 | 佛山市宏屹贸易有限公司 | 简单的说就是一双拥有与正装鞋（西装鞋）完全一样外观，然后穿着体验却和高级运动鞋一样舒适的鞋子。本产品以正装鞋运动鞋主材料做鞋面，大底外观是正装鞋，材料选用超轻质的运动鞋。大底结构则是本产品最大的设计特点：正装鞋有鞋跟结构，运动休闲鞋则是平底结构，本产品采用隐藏式契型支撑结构，代替勾心和纸板。本项目透过专利【隐藏式带跟鞋底支撑结构】取代了铁心+红版，不但减少了成本也增强了舒适性。因为铁心及硬红版是造成正装鞋不舒适的重要原因，如此解决百年来的正装鞋产品痛点，让传统产品革命性升级与市场的同类产品拉开距离，本产品申请了发明专利（正在公示阶段）。 |
| 80 | 多功能都市休闲运动真皮鞋 | 广州卡地爵士实业有限公司 | 1.项目产品鞋垫使用足弓部位按摩柱，既防滑又能按摩足弓，既舒适又保暖；2.项目产品大底为防滑吸盘底，采用八爪鱼仿生技术，抓地力强，真空球面吸盘防滑，特别在冰雪地面，比其他产品穿着更稳健；3.项目产品采用内腔空气循环系统，该系统由鞋垫前掌冲孔设计、大底透气网格以及后跟排气阀门共同构成，穿着行走时内外气体不断交换，达到排气排汗、防臭的效果；4.大底后跟处设置减震器，减少穿着行走时与地面产生的共振，降低对人体大脑的损伤度，减少疲劳。 |
| 81 | 车缝线环保舒适“内翻鞋” | 佛山市艾玛鞋业有限公司 | “内翻鞋”独一无二、特殊的生产工艺和技术，特别是“内翻鞋”独具匠心的鞋面和鞋底车缝线技术，很好地解决了以前鞋子容易开胶断底的毛病和烦恼，也杜绝了贴底打磨和刷胶太高所造成的不美观性，穿着更舒适、美观。 |
| 82 | 新一代学生保健鞋 | 佛山市同步鞋业科技有限公司 | 特定功能：抗菌除臭留香、抗震护骨健脚。创新点：天然本草植物与纳米技术的结合，抗震材料与防震装置设计完美融合。使用价值：目前市场上没有这类产品，这个创新产品的推出，解除学生脚气、脚臭、脚变形的痛处，预防脚骨骼扭伤的痛苦。带给学生的身心健康，带给国家巨大的税收，将成为新一代学生保健鞋。 |
| 83 | 3D打印环保男女时尚鞋履 | 广州市玖留米鞋服有限公司 | 以全数字化三维数码建模为应用基础，通过SLP激光固化3D打印技术结合传统手工艺，实现独具特色的产品风格。并通过bureau veritas（必维国际检测）认证的改性硅树脂为主要原材料；具备防水、防臭、防电、防滑等多种功能的新型环保乳胶，生产耗损极小，有效地减少制作过程中所产生的垃圾和二氧化碳，给环境带来积极的影响。以此产品打造的BANU品牌坚持原创设计，将全数字化三维建模应用到时尚设计中；以工业科技重构鞋品行业，以技术赋能时尚产业，将智能研发设计、智能生产、智能管理和智能服务全方位融合。B A N U重视每个产品开发的版权与专利，品牌拥有100+原创设计版权、80+外观专利、10+实用新型专利。 |
| **燃气具行业——由广东省燃气具协会认定编制（62项）** |
| 84 | 燃气灶JZY(T)-BH910B | 华帝股份有限公司 | 1.左炉头大气灶：4.5kW超大火力2.右炉头聚能灶：可分离聚能燃烧器3.五档火力精控阀体，火力调节更加细腻4.脉冲电子点火：只需旋转旋钮，无需按压等待.5.智能安全防护系统·离子熄火保护、旋钮童锁保护 |
| 85 | 燃气灶JZY(T)-BH838B | 华帝股份有限公司 | 1.聚能灶：可分离聚能燃烧器2.五档火力精控阀体3.脉冲电子点火4.智能安全防护系统·离子熄火保护、旋钮童锁保护 |
| 86 | 燃气灶JZT-2218 | 广东华硕厨房设备有限公司 | 4.3kW 聚能猛火，一级能效节能省气，上进风设计更稳定；8厘雅典黑印油三层防爆铝合金银色包边钢化玻璃面板，全铜一体锻压直喷火盖；三维一体提升燃烧效能，压铸航空铝铝炉头。 |
| 87 | 燃气灶JZT-F668B-1 | 广东年代集成厨电有限公司 | 产品采用5.2KW大火力、专利燃烧系统；7管直喷爆破式燃烧，火焰温度高达1000℃；360°增氧燃烧，自动调节锅具与火焰的距离；采用组合式双层聚能防风锅架；采用专利燃烧器升降设计；整机集成化设计；采用防腐易清洁的不锈钢等优质材料。 |
| 88 | 燃气灶JZT-V8(B) | 广东万家乐燃气具有限公司 | 1.三环匀温火燃烧技术，三气道独立控制调节，2.225°广角度调节阀体，实现热负荷0.28kw--5.2kw的大范围自由、精准调节；3.定时功能、熄火报警、点火失败等智能化提示使操作更简单，火力显示光环避免调火需要弯腰。“火山”造型的锅支架使整体外观新颖、独特。 |
| 89 | 燃气灶JZT-J5C | 广东万家乐燃气具有限公司 | 1.使用专利双高火外火盖结构2.大负荷，达5.0kW，多档调节3.热效率达一级能效，合理的火槽倾角设计4.防爆易清洁钢化玻璃面板不锈钢款：表面过纳米油不锈钢面板，表面雾砂处理，且防指纹。 |
| 90 | 防干烧燃气嵌灶CRB-2120G | 华润燃气投资（中国）有限公司 | 产品具有智能防干烧安全保护功能；低电量提醒；安全防烫提醒；4.5kW火力，一级能效；高效聚能盘，有效提高效能；加宽炉架，与锅底的接触面积增加50%，坐锅更稳。 |
| 91 | 家用燃气灶JZT-Q2H3 | 广东银田电器有限公司 | 产品具有熄火保护装置；5.0火力，可满足不同烹饪方式所需火力；800×440加大带铝包边黑晶钢化玻璃面板；四通道增氧、八段混合腔,360°环绕无障碍氧气通道确保全面均衡充分燃烧；特设炉头防水密封装置；全新设计重力浇注铝合金嵌铜炉头。 |
| 92 | 燃气灶JZT-Q243-B18(BZR) | 创尔特热能科技（中山）有限公司 | 1.磁控旋钮，拿开磁控旋钮，灶具不通气2.突破常规地取消了旋钮孔位3.简约外观 |
| 93 | 燃气灶（888A）（SCG-6538G） | 广东超人节能厨卫电器有限公司 | 1.采用4.5KW大火力，63%以上高能效铝合金炉头2.WIFI联动带定时，手机APP可远程（10米以内）控制3.新型防水阀体 |
| 94 | 火王触屏燃气灶JZT-523/X2 | 深圳市火王燃器具有限公司 | 1.炒菜快：热负荷数值——5.23kW的热负荷和66%的热效率2.配备了火王自主研发的“Hi-touch”触控技术。3.清洁简单4.合金材料精密打造，坚固耐用的玻璃面板采用曲线优美的圆角设计5.低焰科技不烤人 |
| 95 | 三环火燃气灶JZT/Y-A2911B1 | 好太太电器（中国）有限公司 | 最大火力达5.2KW，最小火力点低至0.3KW，7段档位火力精准调控；专利三通道独立引射系统，可根据烹饪需求分别对一、二、三环火进行控制；230o宽域控制；烟灶联动；防烫旋钮，防辐射炉架；即点既然；3重安全保护；可拆保洁炉头设计；上进风结构。 |
| 96 | 燃气热水器JSQ30-16RE5 | 华帝股份有限公司 | 1.最小火力噪音低于38dB2.变频风机实现230Pa高抗风3.厨房温水，精准输出38℃温水4.搭载0.9L温控舱调和水温5.双安全报警器 |
| 97 | 燃气热水器JSQ30-16JH6 | 华帝股份有限公司 | 1.产品采用直流变频循环泵2.三重零冷水模式3.采用零冷水自适应控温技术4.WiFi智联5.搭载0.9L温控舱调和水温6.双安全报警器实时监控环境一氧化碳及天然气，实现24小时全方位保护。 |
| 98 | 燃气热水器JSLQ22-Q13J6(F) | 中燃宝电气（深圳）有限公司 | 产品三段分段比例阀电脑恒温控制；一氧化碳防护，排气不畅时自动增加通气量，保证热水器正常燃烧；强抗风能使外界风压大时自动调节电机转速；多重防护功能（意外熄火保护、漏电保护、防冻电加热保护等配置）；儿童锁功能、浴缸模式、变升功能；变频调速功能；采用多分段燃烧系统；冷凝式燃气热水器，一级能效； |
| 99 | 零冷水燃气热水器JSQ24-13HA6 | 中山百得厨卫有限公司 | 智能零冷水技术；智储水；智调节；巡防式主动安全：双安全报警器，24h自测预警装置，为你隔绝有害气体；“水火气”智能安全守护，防护细致入微，确保万无一失。 |
| 100 | 家用燃气快速热水器JSQ30-16X7S | 广东万家乐燃气具有限公司 | 产品采用独有的中央热水系统，无需更改供水管路。用户只要一开花洒，即可马上享用热水，无需等待；搭载万家乐智能系统MACRO3.0,可进入晨洗夜浴模式，无需提前预热；搭载双气安防安全保护功能，24小时监测可燃气体甲烷及一氧化碳；搭载行业内全新玉石白曲面玻璃外观，高雅大气；同时采用高效直流无级变速风机，有效增强燃烧，降低产品有害排放物，增强抗风能力。 |
| 101 | 燃气热水器JQ22 -12L | 佛山顺德裕安燃气具实业有限公司 | 产品采用云端智能平台远程控制系统,可以实施远程操控；采用先进数字化、热波动同步等技术恒温更稳定，温随季动，达到0.5度智能控恒温；特设多分段控制技术，火力档位间切换更平顺；采用高效直流无极变速风机；采用无氧铜水箱设计，高效吸热片，大大提升产品热效率，高效节。 |
| 102 | 燃气热水器CRQ13-2225M | 华润燃气投资（中国）有限公司 | 产品采用直流变频风机，抗风压能力达12级，防倒灌风能力强；；自动无级变升，升数可变，温度不变，无需人工操作，远离忽冷忽热；儿童锁、防干烧、智能防冻等多重安全保护，使用更安心；四季感功能，热水器自动适应环境温度，智能匹配您的沐浴温度，春夏秋冬无需调节温度。 |
| 103 | 燃气热水器JSQ28-14L6Pro | 广东万和新电气股份有限公司 | 产品采用直流无级变频风机，智能氧护技术，结合微电脑燃气控制调节技术，确保热水器全负荷段始终处于最佳空燃比状态工作，实现整机高抗风与CO低排放，安全高效节能；同时搭载万和独有的预热巡航循环控制技术。 |
| 104 | 燃气热水器JSQ24-A(X8S) | 广东村田智能科技有限公司 | LED宽屏显示，工作状态一目了然；无氧铜水箱热效率更高，分段燃烧技术水温更恒定； 特设智能变升功能，8/10/12L自由切换满足不同需求；配备旁通伺服管，人性化智能防烫设计；特有双防功能，检测CO/CH4双种气体浓度超标自动熄火报警。 |
| 105 | 燃气热水器JSQ30-LV16112T | 创尔特热能科技（中山）有限公司 | 1.独特的竖屏外观设计；2.打开花洒，即时预热；3.全程恒温； 4.自变升功能满足家庭使用时各类人群 |
| 106 | 燃气热水器JSQ30-16H801 | 中山市恒乐电器有限公司 | 零冷水技术，带断电记忆功能、中央热水、智能变升能减少水温波动；采用高效直流无极变速风机，主动增氧，强制燃烧，特有智能抗风压技术及一氧化碳安全防护系统，高层使用更稳定，一氧化碳排放浓度仅为国家标准的50%；采用无氧铜水箱设计，高效吸热片。 |
| 107 | 燃气热水器JSQ30-16HT3 | 芜湖美的厨卫电器制造有限公司 | 在保证性能提升的同时做到行业最小体量零冷水产品，产品为行业首款齐聚零冷水和水量增压两项旗舰技术的小体积产品，荣获“中国家用电器研究院好产品评测证书” |
| 108 | 燃气热水器JSW-33-YS1661R | 高本炉具（中山）有限公司 | 采用水量伺服器与微电脑芯片控制；开机自检，无障碍运行，智能诊断，故障代码显示；温度记忆功能，记忆用户使用习惯；数码自动精准恒温，出水温度与设定温度偏差不超+/-1度恒温舒心，节能减排；脱磷无氧铜热交换器，环保安全；核心元件，原装进口，安全保护。多种燃气气种及种排气方式供客户选择，适合多种安装环境。 |
| 109 | 燃气采暖热水炉L1PB28-28T221 | 中燃宝电气（深圳）有限公司 | 高性能温度控制，精准控制设备运行；采暖远程控制，系统支持远程控制器端口连接；超静音运行，运行噪音远低于国家标准；24种安全保护措施，三级防冻功能，全面覆盖所有运行系统，全自动控制，安全无忧；供暖、供生活热水两用，功率20-36kW， |
| 110 | 燃气采暖热水炉LL1PBD24-BY202 | 佛山市顺德区裕安燃气具实业有限公司 | 产品采用云端智能平台远程控制系统；采用先进二次换热技术，充分回收了烟气中的显热和水蒸汽的凝结潜热，热效率最达104%；采用大管道水路系统，解决特殊地区易集成水垢的问题；采用先进数字化、热波动同步等技术恒温更稳定；分段控制调节范围更宽； |
| 111 | 燃气采暖热水炉L1PB24-SP | 广东顺德圣堡莱热能科技有限公司 | 1.采用耐腐蚀材料，延长使用寿命2.搭载智能编程功能，内置多种节能保护程序。3.高效燃烧环保技术，提高整体热效率、降低烟气温度、减小CO、NOX排放4.12重加强安全防护功能，时刻呵护家人。产品采用标准GB25034-2010、GB20665-2015 |
| 112 | 燃气热水炉 | 佛山市顺德区怡成电器有限公司 | 产品采用数码技术控制系统，24 小时安全防护，二级防冻功能，设定了流量稳定装置，恒温更稳定，温随季动，全预混冷凝机，热效率高达107%，符合国家一级能效标准以及氮氧物排放达到国家五级标准、低于30mg |
| 113 | 冷凝式燃气燃气采暖热水炉M3C型号LL1GBQ30-GH | 广州迪森家居环境技术有限公司 | 产品能效等级为一级能效，节能高效，环保省气；采用无极变频风机，静音护盾；同轴烟道排烟，室内更安全；欧式燃气比例调节，精确温度。具有电磁干扰装置，使用更稳定；36重安全防护功能，三级防冻功能，低温安全运行。采用不锈钢换热器，抗污垢，适应水质；低压启动，无惧低水压及楼层高度。 |
| 114 | 燃气采暖炉C5型号L1PB26-DW | 广州迪森家居环境技术有限公司 | 产品采用PID控温技术，出水温度更精准；向日葵火排技术，稳定燃烧，提供澎湃动力。同轴烟道排烟，室内更安全；采用分段燃烧技术，卫浴调节范围宽。36重安全防护功能，三级防冻功能，低温安全运行；抗电磁干扰装置，使用更稳定。采用无氧铜换热器，采暖效率高；低压启动，无惧低水压及楼层高度。 |
| 115 | 冷凝式燃气暖浴两用炉LL1PBD24-V24B4 | 广东万和热能科技有限公司 | 采用触摸屏以及大屏幕按键设计，并设置多种智能按键如自动模式键、外出键和睡眠键等；通过三重消噪音设计；开发设计了智能水控系统；设计了智能分段燃烧技术；实现双重换热，效率高达102%，较传统燃气采暖热水炉节能15%以上，达到国家标准GB20665-2015《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》1级能效标准等级。 |
| 116 | 全预混冷凝炉LL1PQ28-H | 深圳市海顿热能技术有限公司 | 1.全预混燃烧方式2.氮氧化物排放低于30mg/m33.燃气自适应控制系统4.板换式二次换热5.强制给排气式6.多重安全保护 |
| 117 | 燃气采暖热水炉 L1PB20-C15 | 广东美的厨卫电器自制有限公司 | 1.不锈精钢芯，耐腐蚀好寿命长2.智慧采暖 舒适节能3.微火燃烧 夏天水不烫人4.触摸大屏 双温双调 |
| 118 | 冷凝式燃气暖浴两用炉LL1GBQ32-ES | 中山市羽顺热能技术设备有限公司 | 全预混冷凝式燃气暖浴两用炉采用全预混燃烧技术燃烧效率高。 |
| 119 | 燃气采暖热水炉LL1PBD24-LP07 | 中山市恒乐电器有限公司 | 双重独立热交换系统，低排放及高效节能，其热效率高达105%，独特的防腐涂层及冷凝水处理技术，使用寿命更长。 |
| 120 | 集成灶JJZT-LW7SZ(B) | 广东万家乐燃气具有限公司 | 产品采用行业首推的直流变频技术，15档风量调节；采用自动开合风口设计，随灶联动；采用一体式风箱；采用全铜直火燃烧器设计；嵌入70L大容量蒸箱；机头超薄设计，机身面板全玻璃覆盖！ |
| 121 | 集成灶JJZT-LW5(B) | 广东万家乐燃气具有限公司 | 产品采用行业首推的直流变频技术，智能调节增压，实现根据油烟智能变频；采用下沉式防水盘+全铜直火燃烧器，实现大火力的同时，大大提升热效率；一键高温清洗，清洗内芯，甩掉油渍；机头设有加宽置物台，为防爆钢化玻璃，易清洁打理；机身嵌入120L大容量双层保洁柜，可满足五口之家的需求。 |
| 122 | 集成灶JJZT-LJ3C(B) | 广东万家乐燃气具有限公司 | 产品采用万家乐独有的双高火燃烧器，多档火力调节，聚能直喷；采用上凸斜边防水盘，更易清洁污垢；机头顶部恒温台设计；采用电子感应防火墙，当遇到明火时，自动切断电源气源，省心更安全。 |
| 123 | 集成式燃气灶具（JJZT-KD） | 广东银田电器有限公司 | 电机功率300W，最大风量可达20m³/min，电机采用35叠纯铜电机、全封闭、双滚珠轴承、可复式温控电机，电机可保证高速平稳运转的同时，还能在电机异常高温135℃左右时会停止工作，防止电机烧坏，待电机冷却到85℃左右即可复位使用； |
| 124 | 集成灶JJZT-17ZK8 | 创尔特热能科技（中山）有限公司 | 1. 集约型设计，模块化集成
2. 巨幕宽频(900mm拢烟腔)大风量(16m³/S大排风量)
3. 低空近吸负压技术、油烟不扩散不过脸
4. 电加热自动清洗、高温自加热、融化油污
5. 灶具左右分控电脑定时系统
6. 蒸烤70L大容积。
 |
| 125 | 集成灶JJZ(Y/T)-H52(7026) | 中山市安心生活电器有限公司 | 产品采用整机模块化结构设计，具有智能烟灶联动开启功能、热除油智能清洗系统，并升级配置安全防火墙、辅助电加热、漏电保护和双电机等功能和结构，产品1级能效，液化气和天然气的额定热负荷达到4.8kw，节能环保智能精品。 |
| 126 | 火王智能集成灶JJZT-523-A1/ZK | 深圳市火王燃器具有限公司 | 1.触屏技术2.安全防火墙：3.模块化设计：4.智能控温随心蒸烤：5.四维光波加热：6.电热自清洁：7.高效智能系统： |
| 127 | 集成灶JJZTC-X12 | 广东超人节能厨卫电器有限公司 | 1.智能气体探测器安防2.智能烟道防火墙3.防漏电保护插头4.烟机自动电热清洗 |
| 128 | 吸油烟机CXW-218-C39 | 中燃宝电气（深圳）有限公司 | 产品采用一键负离子净化，净化空气为厨房空气保驾护航；不锈钢机身；二速全铜线电机；一键感应式触摸开关；一键自动开合设计，宽流进风口，排烟无阻更彻底，且有效防止公共烟道油烟回流；内置自动高温清洗，内部油污轻松清洗。 |
| 129 | 手感吸油烟机CRX-2620E | 华润燃气投资（中国）有限公司 | 产品采用第五代速排技术，有效实现22M3大风量；直流电机、800Pa大风压，提供强大吸力，排尽废气；手感智控，挥手开机，智能吸排；90s延时关机，换新厨房空气。 |
| 130 | 吸油烟机CXW-188-Y919 | 广东银田电器有限公司 | 此款烟机吸力强大，瞬吸22m³/min；可实现360度全幅无死角拢烟；直流变频电机，大风量超高风压（最大静压高达900Pa）；特设内降噪装置，噪音低到68dB(A）；SUS430不锈钢后壳，“0”靠墙设计，避免油烟“匿藏”，清洁省心。 |
| 131 | 吸油烟机CXW-300-T18 | 创尔特热能科技（中山）有限公司 | 1.产品配备空气净化器；2.内置电加热功能；3.各转角处均作大圆弧处理，有效避免出现尖角伤人的现象；4.出口风量最高可达20m³/min，出风口最大可达410pa，排烟量极大。 |
| 132 | 吸油烟机CXW-350-AC21AQ | 广东超人节能厨卫电器有限公司 | 1.全下沉风柜；2.智能体感开关；3.自动翻板玻璃，电动推杆；4.21m3/min大风量，一级能效；5.全新电加热除油，加热风柜到75度，融化风柜内积油。 |
| 133 | 嵌入式洗碗机WQP8-FQ7 | 广东万家乐厨房科技有限公司 | 产品为嵌入式洗碗机，可容纳8套餐具。产品特有半载分层清洗模式，双层螺旋式喷淋臂各层可单独工作。创新抑菌材料，融入抗菌银离子，可实现长效抑菌。采用紫外LED灯破坏细菌病毒内部结构。采用PTC热风烘干。 |
| 134 | 台式洗碗机WQP4-FT1（A） | 广东万家乐厨房科技有限公司 | 产品为台面免安装洗碗机，可容纳4套餐具。内置软水器，可通过树脂对进入机器内胆的水进行软化，吸附其中的钙、镁离子，防止内胆结垢。顶部触摸按键设置，方便用户操作。高温清洗，最高水温可达75℃，除菌率高达99.99%。内置风机，可进行冷凝烘干，加强餐具烘干效果。 |
| 135 | 消毒柜ZQD130-Q8i | 广东万家乐厨房科技有限公司 | 产品具有130L大容量空间，上室臭氧紫外线低温二星消毒，下室光波管高温二星消毒；通过负离子发生器产生负离子去除臭氧消毒后残留的异味，净化空气。并且通过wifi模块。 |
| 136 | 消毒柜ZTD95(A90) | 创尔特热能科技（中山）有限公司 | 1.上室臭氧+紫外线、下层红外线高温；2.双室双两星级消毒；3.智能触控开关；4.带磁门封条5.不锈钢内门板、碗架，拒绝生锈；6.内嵌式拉手，拒绝磕碰；7.外置式导轨，拒绝污染。 |
| 137 | 四层八区消毒柜ZTD120Z-Q0601S | 好太太电器（中国）有限公司 | 1.四层八区大容量；2.国标二星级消毒性能；3.双温度传感器；4.自动检测湿度； |
| 138 | 嵌入式蒸烤箱SKQ58-Z5 | 广东万家乐厨房科技有限公司 | 产品为嵌入式蒸烤箱，大容积58L；具有多种烘焙模式（5大主功能+3辅助功能）；双感应探头智能控温；快速升温程序；增加智能Wifi远程操控系统。 |
| 139 | 台式蒸汽烤箱SKT28-Z2C | 广东万家乐厨房科技有限公司 | 产品为台式蒸烤箱，容积为30L，体积小巧，方便安装，可满足用户对食物不同烹饪的需求。具有多种烹饪模式（菜谱+7大主功能+4辅助功能），同时搭配5根发热管及双探头控温使温度更精准；多重安全保护报警用来保障用户安全，三层门玻璃可有效隔热，降低因高温热量对用户造成的伤害；产品具备清洁功能，无需用户擦拭机器，可一键清洁省时省力；具有22道自带菜谱，可解决用户对食物烹饪的烦恼。 |
| 140 | 储水式电热水器DDF60-YW01 | 华帝股份有限公司 | 1.采用电子恒温出水技术，恒温精度为±1℃；2.采用自助排污技术和360°抑菌搪瓷内胆技术；3.热水输出率高达90%；4.采用防电墙安全保护技术；5.采用机身触摸按键控制+红外无线遥控；6.五重安全保护：防漏电、防超温、防超压、防干烧和防溅安全保护； |
| 141 | 电热水器DC-D77-Y60 | 创尔特热能科技（中山）有限公司 | 1. 内置性能优越的双段发热管，同时具备抑制细菌生长功能，出水口配备防电墙；
2. 智能预约洗浴；
3. 远距离遥控；
4. 一级能效；
5. 配用感应开关，出水即断电；

6.产品配备防超温、防超压、防干烧、防漏电等多重保护措施。  |
| 142 | 电热水器F60-32QE6（HEY） | 芜湖美的厨卫电器制造有限公司 | 产品采用了新一代AI节能技术，通过学习记忆并预测用户用水需求，热水按需配，用水不等待，闲时不加热，精准控制加热系统，实现节能40%，开启电热水器AI节能时代。此外产品搭载磁净活水系统，阻垢排污，保持内胆水质清洁，保障用户用水健康。 |
| 143 | 电热水器DSZF-H28 | 中山市安心生活电器有限公司 | 产品具有预约定时功能，三挡功率（1kw/2kw/3kw）灵活切换，动态夜电、出水断电、中温保温多种模式加热，超温、超压、防干烧、防漏电四重安全保护基础设计，“出水断电”模式升级安全防护。 |
| 144 | 储水式电热水器D60-S9 | 广东万家乐燃气具有限公司 | 自主研发的“无电洗”专利技术，提高了安全性能。具有机控分离技术，即可以远程操控，也可以实现在出水断电洗浴时查看到热水的剩余量；进水端设有阻垢过滤装置，将可见杂质过滤，且释放阻垢离子进入内胆中，使结垢离子失活，达到净化内胆的效果；采用抑菌内胆，提升水质，延长内胆与加热管寿命；排污口采用旋钮快速排污阀结构。 |
| 145 | 净水器CTR600(X8S） | 广东村田智能科技有限公司 | 产品采用400G大通量、无罐直饮设计，免除压力桶二次污染的可能；PP+活性碳+RO+后置碳四极过滤，达到直接饮用标准；自带TDS值检测功能；RO膜采用行业顶极原材料，脱盐率更高使用时间更长；智能换芯提醒功能，另外增加特有的智能龙头显示。 |