

瑞安“传家锅” 为何选用304不锈钢?

专家释疑：安全且适用

本报讯(记者 金冬冬 蔡自祥)随着瑞安“传家锅”的走红,不少网友纷纷留言,表达对厨具材质的关注与疑问:“为什么选用304不锈钢?”“天天高温炒菜安不安全?”……作为与一日三餐息息相关的厨具,锅具的安全性始终牵动着消费者的心。

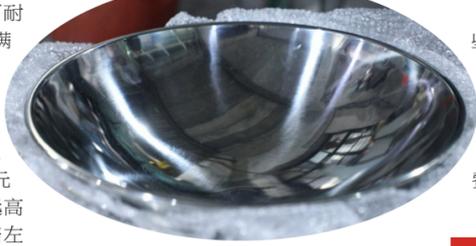
其实,瑞安“传家锅”从诞生之初就是使用304不锈钢材质的。为何选用304不锈钢做“传家锅”?这种不锈钢有何特点?日前,记者带着这些问题向瑞安市不锈钢行业协会会长李式通请教。

据介绍,304不锈钢属于食品级不锈钢,含18%的铬和8%的镍。“虽然成分中含有多种金属,但在烹饪中不会释放出有害元素,使用安全性高。”李式通说。

这种安全性得益于其优异的耐高温与耐腐蚀性能。日常烹饪的油温通常在180℃至240℃之间,而304不锈钢可耐受高达800℃的高温,因此完全能够满足家庭烹饪的安全需求。

除了304不锈钢,市面上还有316不锈钢,与304不锈钢同属于食品级不锈钢。两者密度接近,重量差异微小。但316不锈钢因添加了“钼”元素,使其耐腐蚀性更强,成本也因此远高于304不锈钢,价格通常要贵出一倍左右。“316不锈钢的性能对于日常家庭烹饪并非必需,它更多被用于医疗、化工及海洋环境等苛刻领域。”李式通坦言,“不是越贵越好,而是合适最好,304不锈钢的性能好,成本也更可控。”

有网友提出疑问,如果想要性价比,



些金属元素,对人体健康有害。”李式通说。目前,电商平台上也有部分不锈钢锅具标价远低于304、316材质的正常成本,这些价格异常低廉的锅,有可能是用201不锈钢以次充好,消费者要注意辨别。

是否可以选用201不锈钢。据了解,201不锈钢不属于食品级材质,在耐腐蚀和耐高温方面表现较差,市场上并没有明确标注用201不锈钢材质的锅具。“201不锈钢在接触食物或高温烹煮时,会释放出某



知识产权与科技创新双轮驱动 浙江力诺解锁 流体控制高端赛道



本报讯(记者 项颖 蔡伟 通讯员 夏茜茜)近期,浙江力诺流体控制科技股份有限公司(以下简称“浙江力诺”)在知识产权与创新管理领域再添两项重磅成果:顺利通过《企业知识产权合规管理体系要求》(GB/T 29490-2023)国家标准审核认证,同步启动《创新管理—知识产权管理指南》(ISO 56005)国际标准评价工作。这两项举措的落地与推进,标志着企业在知识产权规范化管理与创新能力建设上迈入全新阶段,为高质量发展筑牢制度根基,更彰显企业以双轮驱动战略领跑行业的坚定决心。

据悉,这份突破的背后,是浙江力诺在核心领域长达二十年的持续深耕。浙江力诺成立于2003年1月,是专注于工业流体控制设备研发、生产与销售的高新技术企业,2020年6月成功登陆深交所创业板。该公司主导产品工业流体自动控制阀广泛应用于石油、石化、化工、环保、造纸等关键领域,综合实力稳居行业前列,先后斩获国家高新技术企业、国家火炬计划项目企业、国家级专精特新“小巨人”企业等多项殊荣。

近日,记者走进浙江力诺厂区,整洁有序的车间里一派繁忙景象。精工车间入口处的智能大屏格外醒目,实时呈现全流程生产动态与核心参数,实现生产过程透明化管控;大屏旁,该公司拳头产品气液联动全焊接球阀静默陈列,扫描一旁的二维码即可获取产品型号、尺寸、连接方式、制造标准及制造日期等信息,智能化生产与精细化管理的底色清晰可见。这套智能化生产与管理体系,正是企业将技术创新成果转化为竞争力的直观体现。

“近年来,我们深耕知识产权建设领域,于细节处发力,收获了实打实的成效。”浙江力诺行政经理叶鑫介绍,截至10月31日,该公司累计斩获授权知识产权142项,其中包含99项专利(含11项发明

专利)、17项软件著作权及26项注册商标。这一系列亮眼数据,既是企业创新实力的直观体现,也是其坚持知识产权驱动发展战略结出的硕果。

在科技创新领域,浙江力诺始终保持高强度研发投入,将每年销售产值的3.8%用于研发,聚焦流体控制技术核心痛点攻坚,以高端化、特种化为产品研发方向,成功开发适用于严苛工况的低泄漏控制阀、激光喷焊高压球阀,突破强腐蚀等复杂应用环境的技术瓶颈。同时,该公司构建完善研发管理体系,加速创新成果向市场竞争力转化,既实现产品持续迭代升级,又推动产业能级稳步提升,为行业高质量发展注入强劲动能。

“规范知识产权管理对企业至关重要,既是应对市场竞争的需要,更是保护自身核心利益的关键。”叶鑫说,系统性的知识产权管理体系,为企业提升创新效能与规范运营提供了坚实保障。而此次同步推进国内国际标准体系审核,更成为企业拓展海外市场的重要支撑,让知识产权真正成为产品出海的“先行军”,为开拓国际市场保驾护航。

从知识产权成果的持续积淀,到创新管理体系的不断完善,如今的浙江力诺以“创新驱动”为引领,以“知识产权护航”为保障,在流体控制领域走出了一条高质量发展之路。叶鑫说,企业将继续秉持创新精神,深化知识产权与科技创新的深度融合,持续提升核心竞争力,向着“打造流体控制领域领先品牌”的目标稳步迈进,为我国高端装备制造业发展贡献更多力量。



林琦丽 游戏里的育人智慧

■记者 蔡佳佳

如何将枯燥的“整理”内化为孩子受益终身的习惯?瑞安教师林琦丽的答案是:“没有严厉的批评,也无枯燥的说教,我相信‘趣味’是引导孩子的最佳路径。”怀揣这份信念,她将角色扮演、整理闯关等游戏融入实践,成功探索出一套育人方法,并将其从家庭延伸到班级,远播至千里之外的四川援教课堂。

口述人:林琦丽

我叫林琦丽,是瑞安市东山第四小学的一名语文老师,有着20多年的班主任经历。我深知3至6岁是孩子习惯养成的黄金期,而收纳整理这件看似琐碎的小事,却藏着自我管理、责任担当和逻辑思维的大学问。

犹记得,女儿小时候对新鲜事充满好奇,但不够有耐心,让她收拾玩具、衣物,她总提不起兴致。我便琢磨着把整理变成她喜欢的“角色扮演”,第一个游戏就是“我是宿舍管理员”。我和女儿一起给家里的柜子、抽屉、玩具箱编上号,当成玩具们的“宿舍”,她就是负责安置大家的管理员。我还会模仿玩具的语气“提要求”:“铁球小鸡怕摔,想住矮一点的小房子”“毛绒玩具们不喜欢拥挤,要住大房子”“积木兄弟要住一块儿”。每天晚上睡前,我就提醒她:“宝宝要休息啦,也把玩具朋友们送回自己的家吧,别让它们走错门呀!”偶尔她忘了归置或者乱塞,我就带着玩具“投诉”:“我的家里怎么住了别人?我要回自己的家!”次数多了,女儿慢慢养成了物归原处的好习惯,还会主动检查“宿舍”有没有“漏网之鱼”。

饭后收拾碗筷,我又和她玩起了“叠罗汉”的游戏。汤钵里放大碗,大碗里放中碗,中碗里放小碗,一次性就能把碗筷端去厨房,省时又省力。我还启发她把这个方法用到别处:整理图书时,大开本垫在底下,中号本放中间,小号口袋书放上面,一摞书稳稳当当。后来女儿还会举一反三,提醒我:“妈妈,冰箱里的饭盒也能垒起来,空饭盒可以套着放呀!”看着她把“叠罗汉”的智慧用在生活里,我倍感欣慰。

孩子脱换衣服也是培养整理习惯的好机会。我会准备多个不同颜色的待洗衣物篮,教女儿把贴身衣物、外套、袜子等分类摆放。我还和她约定,放衣服前要掏净口袋,不然不能进水的小玩具、小食品掉进洗衣机,不仅我会“拒洗”,这些小东西也会“失踪”。衣服洗干净后,我会喊她当“理衣小行家”,教她叠衣方法:内衣裤放一起,外衣裤放一起,帮袜子找到“孪生



兄弟”。久而久之,女儿换下的衣服从不会随手丢,收叠衣物也成了她的日常习惯。

“当我惊喜地发现,这份‘整理智慧’不仅改变了女儿,更悄然成了我们家的‘家风’时,一个更大的想法在我心中萌生:何不把它带到班级里?”

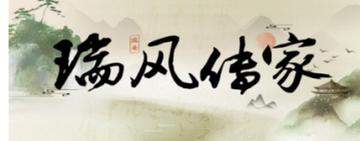
针对学生课桌杂物混乱的问题,我发起“课桌小管家”评比,划分“书本区”“文具区”“杂物区”,教他们用“叠罗汉”法整理课本、贴标签分类文具,还设置“图书驿站”让孩子轮流管理。每周五的“整理大闯关”游戏最受孩子们欢迎,内容包括30秒快速归位文具、分类作业本、比拼课桌整洁度等。原本杂乱的课桌变得井然有序,许多家长反馈,孩子回家后也开始主动整理自己的房间了。

“看到孩子们课桌井然有序,听到家长们惊喜的反馈,我意识到,好的习惯真的会‘传染’。而这份‘传染’的力量,后来竟支撑我走过了更远的路——前往四川南部的援教之旅。”

2025年8月,我来到南部县思源实验学校援教。初到当地小学,我发现不少孩子缺乏整理意识,书包里的课本皱巴巴,文具丢三落四是常事。我没有急于求成,而是结合当地孩子的生活场景,改良了整

理游戏。我和孩子们一起用废旧纸盒制作“文具小房子”。针对农村孩子经常帮家里干活的特点,我还设计了“农具整理小达人”游戏,教他们按用途分类摆放镰刀、锄头、竹篮等工具,既实用又能培养习惯。有个小男孩之前总丢作业本,参与游戏后,不仅把书包收拾得整整齐齐,还主动帮同学整理课桌,他的妈妈特意打电话告诉我:“孩子现在回家会主动收拾农具、整理碗筷,变得懂事了!”

从家庭的亲子游戏,到班级的趣味比拼,再到援教路上的习惯播种,这些简单的整理游戏,我已坚持多年。没有严厉的批评,没有枯燥的说教,不管是女儿、班里的学生,还是援教时遇到的孩子们,都在玩乐中养成了井井有条的习惯,做事不拖沓、不马虎,更学会了为自己的物品和承担责任。我始终相信,好家风不止于家庭,好习惯更能传递和蔓延。那些藏在趣味日常里的整理智慧,终将成为孩子们受益终身的宝贵财富。



秋雨迟桂满城香 市民赏桂须抓紧

本报讯(记者 金冬冬 通讯员 钟秀清)连日来的降温与降雨,悄然唤醒了瑞城的桂花。近日,记者在湖岭镇前坑村拍到了雨后桂花的美景:在深秋寒意中,桂花尽情绽放,风拂花落,为大地铺上一层金黄的“秋色”。今年瑞安的桂花似乎格外沉得住气,一直等到10月下旬,才借着连绵秋雨,释放出积攒一年的香气。如今,瑞安满城桂香,香气袭人,沁人心脾。不必刻意寻觅,古城巷陌、公园角落皆有它的踪迹。

据了解,受气候影响,今年桂花的花期整体大幅延后,往年常见的9月、10月“两度盛放”的景象合二为一,集中于10月下旬绽放。市民朋友若想欣赏此番盛景,可要抓紧时间了。一旦错过这集中绽放的花期,便难再觅得今年这般浓郁的秋意。



扫一扫,查看详情

