

汕头市嘉信包装材料有限公司绿色厂区

嘉信包装

争做全球先进包装产品和新材料制造商服务商

汕头市嘉信包装材料有限公司(简称“嘉信包装”)坐落于广东省汕头经济特区,成立于1995年。公司致力于研发和生产食用级特种包装材料及防伪包装材料,产品覆盖复合金银/镭射卡纸、转移金银/镭射卡纸及各类镀铝膜、镭射膜、转移膜、冷烫膜和全息定位烫印膜等特种包装材料,年产值超4亿元。

嘉信包装拥有制版、涂布、模压、镀铝、分切检品、复合、成品分切七大车间,形成了从膜到纸完整的产业链,现有拼版、铸版、高速涂布、定位模压、无版缝模压等一百多台配套设备。

近年来,嘉信包装以“成为中国包材行业的创新者与引领者”为己任,突破技术瓶颈,成功开发全息防伪定位烫金膜和水性镭射转移纸,产品获得用户广泛认可。



汕头市嘉信包装材料有限公司总经理王书淮(中)与公司骨干探讨技术问题

科技引领 书写包材行业发展新篇章

当前,在涂料行业,水性涂料受到了前所未有的重视。在环境友好方面,水性涂料在生产过程中替代了易挥发的有机溶剂,涂装工具可用水清洗,减少了清洗溶剂的消耗,有利于环境健康发展;在安全性方面,水性涂料有机溶剂挥发量减少,能有效改善工作场所环境,有利于工作人员身体健康。因此,嘉信包装围绕水性涂料等环保产品加快转型发展,开展了既环保又先进的水性涂料镭射纸的研发工作。嘉信团队经过与高校研发队伍、水性涂料供应商联合攻关,解决了版辊变型、无版缝膜生产中出现的死皱、亮度低、效率低、双版双压过渡部分镭射效果亮度不均匀等难题,研发的水性涂料镭射纸获得用户的广泛认可。水性涂料镭射纸项目采用高效的“背涂、复合、剥离三合一”生产工艺,将无版缝镭射转移膜制成无版缝镭射纸,可减少工序间损耗,提高生产效率,降低成本。把以前需要四个工序完成的生产变成一次性联机生产,最后通过横切、裁切工序,检验合格后包装得到成品。水性涂料镭射纸因其耐折性强、印刷适应性强和环保优势,广泛应用于深色系油墨印刷产品尤其是胶印平张印刷品上。目前,嘉信包装继续在水性涂料特性、降低水性转移纸加工难度和后工序加工印刷难度等方面进行技术攻关,力争使产品更优更强。除此之外,公司还突破国内外行业的技术瓶颈,自主研发了电化铝定位烫技术,从订购设备到产出产品,仅用了不到一年的时间。该技术的应用,不仅使

印刷产品更美观和更具防伪性,还具有高附加值,能够实现客户的“私人订制”。

绿色发展 锚定“双碳”目标研发新材料产品

嘉信包装始终坚持可持续发展战略,依托完善的研发体系和强大的新产品开发能力,在印刷包装领域研发出镭射转移纸,以PET膜为载体,实现金银效果或全息镭射效果完全转移到纸张上,同时,PET膜可完全剥离并实现重复利用,纸张在自然环境下可自然降解。目前,转移纸已经占嘉信包装所有纸类产品的98%以上。嘉信包装用实际行动为绿色发展贡献力量。

公司还将绿色环保理念贯穿于工厂建设、生产制造各个领域。2015年至今,公司完成设备改造、工艺优化、节能减排等一系列改革,从原来的生产每万米复合卡纸用电480度到现在实际用电140度,每万米节省340度电,相当于每年可减少4067.7吨的二氧化碳排放量。

结合国家“双碳”目标,嘉信包装制定减排规划,致力于绿色低碳领域材料与产品的研发。2010年,成立公司工程技术研究中心,2017年被认定为汕头市工程技术研究中心。2021年,公司与汕头职业技术学院联合建立了广东省环保特种防伪包装材料工程技术研究中心。嘉信包装于2016年和2019年被评为国家级高新技术企业。公司至今已申请发明专利7项、实用新型专利41项,年平均科研项目达5个以上,科技成果转化9个以上。目前,公司已

有多项技术处于行业领先地位。公司新研发的环保型精细防伪图文包装材料和环保型隐式防伪材料,上市后得到广大客户的肯定,公司已申请了相关发明专利和实用新型专利。

嘉诚笃信 构筑“客户至上”美誉度

“嘉”“信”二字,具有美好、诚信的含义,“嘉诚笃信”是嘉信包装一以贯之的文化内涵和企业信条。多年来,在遵循“ISO9001质量管理体系”的同时,嘉信包装注重打造诚信重义的美好品质,不仅对本公司产品提供售后服务,还建立公司与客户的联系平台,只要客户有需求,嘉信包装永远靠前服务。坚守初心,知恩图报,做好产品,做强服务,多年来,嘉信包装知名度、美誉度及品牌影响力逐年提升,不仅与国内印刷龙头企业合作长达数十年,新晋客户也给予嘉信包装高度赞誉。

为服务好客户,嘉信包装在大客户所在地派驻业务人员跟踪服务。为保证供货及时,公司还在客户所在地租用厂房作为周转仓库,并配备管理人员,为客户制作成品作为滚动库存,以满足客户需求。

面向未来,嘉信包装将向产业链纵深延伸,由包材向包装工业的全产业链进发,发挥涂布核心技术优势,开发应用于新能源领域的膜技术新材料产品,将嘉信包装打造成为中国乃至全球先进的包装产品及新材料制造商和服务商。

数据来源:汕头市嘉信包装材料有限公司



智能绿色工厂车间一角



拼版车间一角



嘉信包装员工一丝不苟地进行质量检测