

安徽通用圆形彩印食品易拉罐

生成日期：2025-10-11

马口铁罐的包装优势：1、机械性能好：马口铁罐相对于其它包装，其强度都要大很多，且刚性好，不易破裂。不但可用于小型销售包装，而且可用于大型运输包装。2、密封性优异：马口铁罐有比其它任何材料均优异的密封性，阻气、防潮、遮光、保味性，而且密封可靠，能很大限度的保护产品。3、工艺成熟：马口铁罐的生产工艺极早出现，其工艺相当成熟，并且与其配套的生产设备与工具也发展成熟，这样就可以更大限度的提高生产效率，也能满足各种产品的包装需求。4、外形各异：马口铁罐可根据不同需要制成各种形状，如方罐、椭圆罐、圆罐、马蹄形、梯形、八角形等，既满足了不同产品的包装需要，又使铁罐包装更具变化。5、可回收再利用符合国际环保要求及未来产品趋势。目前，金属容器罐在众多包装材料中是较方便回收的，回收利用率也是较高的。金属包装企业要想跻身行业前列，除了需要资金和资源的支持外，还应依托技术进步对资源进行有效利用。安徽通用圆形彩印食品易拉罐

罐头食品加工的生产工艺1. 调味调味罐头要加食盐、糖醋、酱油等调料拌匀。2. 装罐将预煮后的鱼、虾类按规定量称重后整齐地装入制罐容器中，并加入适量汤汁，以加至距罐口8~10厘米左右为宜，以利排气后在罐内形成一定真空度。3. 排气排气在罐头密封前进行，目的在于防止罐头在高温杀菌时由于罐内空气膨胀使罐体变形或爆破；且食物在无氧条件下不易坏。排气方式有抽空排气和加热排气两种。抽空排气是在真空封罐机内进行，操作时真空室中的真空度一般应不低于53.29千帕。加热排气是在排气箱内进行的。将罐头送进排气箱中加热，温度为90~100℃时间为6~15分钟，使罐内空气受热膨胀而逸出罐外，立即用封罐机将罐口密封。也可采用将食品趁热注入烧热的油、盐水和调味液，然后立即密封。此法用于盐渍或醋渍的虾、贝肉和调味鲑罐头，可收到满意效果。无锡7号系列空罐生产厂家空罐形状和结构也有了改进，采用了罐身滚筋和罐口收颈等新的制罐技术等。

电镀马口铁可以根据调质度、电镀量、钢种、退火方法、表面处理等分类。并且具有优良的纤焊性、焊接性、成型性及表面外观，在食品罐、饮料罐、18升罐、美术罐、喷雾罐、各种瓶罐盖类、家用电器产品、电气材料零件、油过滤器、电线护套材料等方面普遍使用。根据统计，罐头食品（不含饮料）美国人均年消费为90公斤/人；欧盟为43公斤/人；日本为25公斤/人；世界平均为8公斤/人；而我国只为1.8公斤/人。要生产出好的食品罐头，一要有优良的内容物原材料；二要有优良的食品罐头生产工艺；三要有优良的包装材料马口铁。

UV印刷技术UV印刷是指利用特殊油墨在一定波长范围内的紫外光线照射下，快速形成大分子、立体、网状且理化性能稳定、表面亮度高的墨层的技术。我国在上世纪80年代开始引进UV上光和UV印刷工艺及设备，与此同时天津油墨厂等国内企业也开始研制UV油墨及光油，迄今中国已发展成为世界上UV印刷机装机量和UV油墨使用量较大的国家UV技术在印铁制罐行业中的应用，主要以2004年上海宝印金属彩涂有限公司引进目前世界上较先进的高宝六色UV印铁机为标志，随后杭州中粮包装有限公司也引进了英国确丽公司5色UV印铁机。由于UV技术的先进性以及对印铁制罐行业的适用性，自从2004年中粮包装将原来的传统印铁线改造为UV线以来UV技术在印铁制罐业的发展进入了快车道。马口铁罐主要靠封罐机两道滚轮将罐头与罐身边缘卷成双重卷边使罐口得到密封。

目前，包装用马口铁的发展总趋向为：降低材料的厚度，提高材料的机械性能。包装使用马口铁产品主要种类有三片罐用马口铁、喷雾罐和化妆品罐用马口铁、封闭盖和皇冠盖用马口铁、涂料及化工产品容器用马口

铁、二片罐用马口铁、特种用途包装用马口铁等。1. 饮料罐用马口铁。这种饮料罐用马口铁的特点是纯度较高，无杂质，更耐腐蚀；拉延宽度可达1200mm，造型十分周正，尺寸误差小；连续退火，韧性好。它在保证马口铁良好性能的基础上，可较大缩减其厚度，使马口铁具有优越的机械性能及可塑性。易撕盖按应用条件一般分为干粉易撕盖和蒸煮易撕盖。苏州食品马口铁空罐

马口铁是复杂技术产品，可以从它出厂时进行检测的技术指标之多来说明。安徽通用圆形彩印食品易拉罐

浅谈马口铁印刷工艺及特点为使各种食品保持原有的品质，1819年，美国人安德伍在波士顿开设一家马口铁制罐工厂，他们将马口铁剪成一定的形状，由工匠焊接成圆筒，在两端加焊圆底，顶部开一孔，将食物罐进筒内，这就是较初的马口铁包装。随着时间的推移，人们在马口铁上印上图案，使得马口铁金属罐不仅只起到食物保鲜作用，还有外观装饰性的作用，更能吸引顾客眼球。马口铁（英文tinplate）是镀锡冷扎薄钢板的简称，是质量低碳（含碳量<0.13%）薄钢板上镀了一层极薄的锡(0.10-0.15um)的金属材料，亦称镀锡铁皮。它由钢基1、锡铁合金层2、锡层3、锡氧化膜4、油膜5等5层组成（如图一）。马口铁印刷俗称印铁，印刷后的马口铁经焊接卷封或冲压可制成各种规格的桶、罐、皇冠盖等容器，供食品罐头、油脂化工、医药卫生、建材、家电制品、标牌等商品包装及玩具制造业使用。安徽通用圆形彩印食品易拉罐

淮安市富盛制罐有限公司属于包装的高新企业，技术力量雄厚。是一家有限责任公司（自然）企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供高品质的用圆形食品罐，通用圆形彩印食品易拉罐，马口铁食品罐，彩印马口铁空罐。淮安富盛制罐以创造高品质产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。