

江苏6号系列空罐生产厂家

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：43

目前镀铬板在我国仍属新兴产品，还没有建立国家标准，一般生产企业参照《ISO11950-1995 冷轧电镀铬/氧化铬钢板》或日本标准《JISG3315-1987 无锡镀铬薄钢板》制订执行企业标准。马口铁小百科英国人于1800年发明了用于盛装食物并长期保存的1个马口铁罐，不过此时的马口铁采用的是热浸锡法生产；从19世纪20年代后，马口铁罐在美国得到了非常大的发展，需求不断增加，1847年美国发明制罐厂机器，从此逐步取代手工制罐；1900年电焊机的发明使得马口铁制罐效率得到了非常大的提高，又由于锡价格的昂贵，之后人们逐渐用电镀锡的方法生产马口铁；20世纪90年代后，制罐厂家技术得到了飞速发展，高速焊机可以达到1000罐/分钟的生产水平。从20世纪中期，陆续出现了电镀铬薄钢板，用于代替部分马口铁产品的使用。气方式有抽空排气和加热排气两种。江苏6号系列空罐生产厂家

日本开发的预镀镍薄钢板，除提高了原板的焊接性，还提高了原板的耐蚀性和涂料黏附性。另外还有在原板上首先镀上一层金属铬 $100\text{mg}/\text{m}^2$ 再镀上一层锡 $0.1\sim 0.3\text{g}/\text{m}^2$ 制成的镀铬锡二层钢板。这种钢板焊接性和耐蚀性好，降低了涂漆成本，可进行高温短时烘烤。包装用的马口铁镀锡工艺采用不溶性阳极电镀的方式，工艺简单，效率高，涂层均匀、牢固，且可实现正反镀不同厚度的镀层，有效避免热浸镀需要酸洗所造成的含磷酸、铬的有毒废水的排放，因而可节省废水处理费用，降低对环境的污染。陕西通用圆形食品罐生产马口铁作为高技术或复杂技术的产物，其产品标准应该和其他产品标准一样。

马口铁罐的铁元素有益人体吸收由于金属的电化学作用，涂漆罐装食品于贮存中会有少量的铁溶出，以二价铁形态存在于密封的产品中，很容易被人体吸收，含量大约1至10ppm因而铁罐装食品饮料不失为一个铁的很好来源，对于铁罐食品提供营养的意义更为深远。食品贮存稳定性和营养素保存较好马口铁罐提供一个除了热以外，完全隔绝环境因素的密闭系统，避免食品因光、氧气、湿气而劣变，也不因香气透过而变淡或受环境气味透过污染而变味，食品贮存的稳定度优于其它包装材质，维他命C的保存率较高，营养素的保存性亦较好。

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。用马口铁制作的罐头容器，通常需要在其内表面涂印某种涂料。

粉末涂装工艺在制罐工业中真正应用的领域是易拉罐涂层的修复和三片罐焊缝的涂装。经过大量科学试验证明，粉末涂料对包装的涂装效果非常理想，可用来罐装多种食品、啤酒、饮料和气雾剂。由于粉末涂料为100%固态涂料，因而符合全球范围内各级降低或禁止使用溶剂型涂料的要求，是罐体表面处理工序杜绝有机化合物挥发的有效方法之一。在环境保护方面，采用粉末涂装处理的罐身，对制罐厂和食品厂家都有利。为了迎合顾客对产品包装品位越来越高的要求，食品企业一直在寻求与众不同、标新立异的解决手段。这种食品罐装容器既符合环保安全要求，又易于生产，在市场上都很旺销。马口铁的特点是防腐，易加工，可冲制成型，又能焊接加工，便于装置和印刷，且无毒、无害。12号系列空罐生产

马口铁及其制罐技术的不断发展是卫生罐一直沿用至今的主要原因。江苏6号系列空罐生产厂家

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。江苏6号系列空罐生产厂家

淮安市富盛制罐有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的包装行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**淮安市富盛制罐供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！