

广东物流运输包装吸塑托盘生产厂家

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：78

目前适用很广，如机器外壳、大家电、电动汽车覆件、物流托盘、大型玩具、灯饰外罩、广告灯箱、展示架类和卫浴等各大行业。厚片吸塑加工的原理与常规的吸塑工艺基本是一致的，将塑料片材裁成一定尺寸加热软化，借助片材两面的气压差或机械压力，使其变形后覆贴在特定的模具轮廓面上，经过冷却定型，并切边修整得到需要的制品。对于厚片吸塑常用的原材料片材主要有HDPE、ABS、ABS+TPU等，下面简单介绍一下这三种材料的基本特点：HDPE（高密度聚乙烯）材料：它具有良好的耐热、耐寒性、化学稳定性、较高的刚性、韧性和优良的耐环境应力开裂性。吸塑托盘包装材料的这些优点你了解吗？广东物流运输包装吸塑托盘生产厂家

吸塑产品的主要生产工艺包括起模、拉片、冲床、折边、冲孔、包装等，下面就分别来介绍。当客户确认样品后，由打样用的石膏模作为母模，电镀铜后，按照一定的数量和位置制成生产用的模即为起模。常规的模式分三种：石膏模、铜模、铝模。其中石膏模主要用于打样，一般不能做批量生产使用，其制作时间一般为24小时。铜模为石膏模电镀一层铜，强度和耐磨性增强，成本不高，为生产很常用的模，一般制作周期为100小时，很少为3天时间，使用寿命约10万个。当数量达到100万个以上时可制作铝模，铝模由纯铝制作，成本高、需上机加工，一般制模时间为3天。云南围板箱吸塑托盘报价吸塑托盘包装材料的这些特性你了解吗？

双层吸塑托盘由自带锁扣的顶盖和底托以及能折叠的围板组成一套完整的组合式塑料托盘，顶盖和底托使用HDPE制成。采用双层一次性吸塑工艺成型。中间围板可选用PP（聚丙烯树脂）塑料中空板或七层瓦楞纸板做成可折叠的围板。全系设计往复循环使用，顶盖和底托可循环使用长达十年之久。塑料围板和瓦楞纸围板也可循环使用多次再更换，这样设计可很大降低客户的物流运营及仓储成本。托盘中间围板均设计成可折叠，顶盖和底托可嵌入或叠放，与传统包装相比可节省50%的仓储空间。吸塑顶盖和底托均采用两张HDPE板材一次性吸塑成型，坚固耐用！吸塑托盘的组装或拆卸极其方便吗，无需借助任何工具，一人即可在数分钟内就能完成拆或装。顶盖和底托各设计有四个快速锁扣，可以扣住围板，因此无需再捆包，节约了捆包材料及人工费用。

食品行业的吸塑包装，随便走进一家超市，蔬菜水果、冷鲜肉、海鲜区，各种各样的食品吸塑托盘琳琅满目。吸塑托盘所用的材料，在五金和电子行业一般是用PET和PVC材料；在食品行业的材料分为两种，一种是透明的PET材料，另一种则是白色、黑色或者乳白色的PP材料。如果是防静电吸塑托盘的话则根据防静电指数即要求不同：PET、PP和PS三种环保材料都有可能用上。

吸塑是一种塑料加工工艺，主要原理是将平展的塑料硬片材加热变软后，采用真空吸附于模具表面，冷却后成型，用于塑料包装、灯饰、广告、装饰等行业。多种吸塑托盘过程及切割工艺介绍。

双层吸塑托盘由自带锁扣的顶盖和底托以及能折叠的围板组成一套完整的组合式塑料托盘，顶盖和底托使用HDPE制成。采用双层一次性吸塑工艺成型。中间围板可选用PP(聚丙烯树脂)塑料中空板或七层瓦楞纸板做成可折叠的围板。全系设计往复循环使用，顶盖和底托可循环使用长达十年之久。塑料围板和瓦楞纸围板也可循环使用多次再更换，这样设计可比较大降低客户的物流运营及仓储成本。托盘中围板均设计成可折叠，顶盖和底托可嵌入或叠放，与传统包装相比可节省50%的仓储空间。吸塑是将PVC、PS、PET等树脂片在吸塑成形机中经过加热、真空成形、冷却等过程，使之按照模具的形状成形，然后在冲床上用刀模冲压成单个产品，再经过折边、冲孔等工艺制成的包装产品。吸塑托盘产品表面处理介绍，欢迎咨询无锡鑫旺德新材料科技有限公司。四川制造吸塑托盘货源充足

常见的四种吸塑托盘有哪些不同之处，欢迎咨询无锡鑫旺德新材料科技有限公司。广东物流运输包装吸塑托盘生产厂家

PP是所有材质中很耐高温的一种，其热变形温度为80-120℃。相对于其它三种材质而言，PP材质偏软，PP黑色防静电片材和PS一样，可制成三个指数等级的防静电托盘，PET常规颜色为透明，也可按客户要求制成颜材，且PET防静电片材的加工方式为外涂，和PP以及PS相同，也可制成三个等级的防静电指数。9-11次方，6-9次方以及3-6次方，目前市场上大部分防静电指数在6-9次方的等级防静电指数，PVC常规颜色为透明，也可按客户要求制成颜材。但需注意的是，防静电PVC材料托盘，基材为PVC，需通过镀膜技术，在完美地保留PVC耐腐蚀、阻燃等性能的基础上，使其同时具有的防静电功能，但因为需要二次加工，且片材的起订量非常高，因此需求量少的也不建议选择。广东物流运输包装吸塑托盘生产厂家

无锡鑫旺德新材料科技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，在江苏省等地区的建筑、建材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**无锡鑫旺德新材料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！