

# 芜湖五金吸塑包装 兴丰源吸塑包装 塑料五金吸塑包装

产品名称	芜湖五金吸塑包装 兴丰源吸塑包装 塑料五金吸塑包装
公司名称	芜湖兴丰源包装制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市湾沚区安徽新芜经济开发区五星大道468号
联系电话	15955334992 15955334992

## 产品详情

吸塑托盘设计行业面临三大因素的制约

吸塑托盘设计行业面临三大因素的制约。在我们的生活中很常见到吸塑托盘，比如在超市里看到的用于盛放水果，鸡蛋等物品的塑料托盘，还有电子厂里经常能看到的用来盛放电路板配件的塑料托盘都是吸塑托盘的一种。吸塑托盘的颜色是多种多样的，有黑色，白色，蓝色以及透明色等等。这些轻便好用的吸塑托盘到底是怎么被设计出来的，吸塑托盘设计的过程中有哪些规范呢？下面就随我一起来了解下吸塑托盘设计的相关知识介绍吧！

吸塑托盘材质吸塑产品的原材料只有塑胶片材，胶片厚度一般不超过1.5MM，常用的片材有：PVC、PET、PP、PS以及在此基础上的植绒片材、镀金片材和防静电片材。它起到保护和美化产品的作用，也有运输型的托盘包装，托盘使用较多都是以方便为主。吸塑托盘价格在80元左右。

吸塑托盘设计规范吸塑托盘的设计规范主要是对材质、外形和内部结构三方面有严格的要求。首先是材质要求，通常使用PS黑料来做黑色托盘，用PET料来做透明托盘。通常使用这些材料做出来的托盘都有强大的防静电能力。而一些彩色的吸塑托盘则是在制作透明托盘时加入不同颜料所制成的。然后是外形的要求。由于吸塑托盘的用途各异，市场上对它的整体外形没有统一的要求，生产者和使用者可以凭需要来对吸塑托盘的外形进行生产和设计。对于吸塑托盘的外形的要求就只有材料厚度，而且这种厚度是定制的。后是内部的设计要求。所谓的吸塑托盘内部结构就是指托盘内用来盛放物品的结构，塑料五金吸塑包装，比如鸡蛋托盘的圆形底盘，电子产品的形状各异的格子。而这些结构的造型设计必须得按照买方的要求来设计制作，因为所生产的托盘必须能大限度地盛放买方的产品或是生产原件。此外，还有拿取位置和两边架空位置的设计。

## 吸塑包装材料成本的计算

吸塑包装材料成本的计算公式

产品材料成本=1吨原料价格 / 1吨原料产成品数量

1吨原料产成品数量=1吨原料长度 / (吸塑模板长度+4cm至15cm拉伸边) X 排版数量X  
(100%—材料损耗率)

1吨原料长度=1吨 / 材料密度 / 胶片厚度 / 宽度 (吸塑底盘宽度)

其中材料密度 (PVC为1.36T/M<sup>3</sup>)、吸塑底盘宽度 (0.51-1.20M)、模板长度及其他四项参数均靠经验估算

吸塑包装厚薄度不均匀，是指吸塑机生产吸塑包装壳时，出现厚薄度不均匀吗？如果是，那就可能是：1、吸塑机在烤材料的时候，温度不均匀。2、吸塑材料本身厚薄度或材料密度不均匀，导致吸塑出来的产品厚薄度不均匀。

## 吸塑的术语

吸塑：一种塑料加工工艺，可定制五金吸塑包装，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，广泛用于塑料包装、灯饰、广告、装饰等行业。

吸塑包装：采用吸塑工艺生产出塑料制品，并用相应的设备对产品进行封装的总称。吸塑包装制品主要包括：泡壳、托盘、吸塑盒，同义词还有：真空罩、泡罩等。吸塑包装设备主要包括：吸塑成型机、冲床、封口机、高频机、折边机。封装形成的包装产品可分为：插卡、吸卡、双泡壳、半泡壳、对折泡壳、三折泡壳等。

泡壳：采用吸塑工艺将透明的塑料硬片制成特定凸起形状的透明塑料，罩于产品表面，起到保护和美化产品的作用。又名泡罩、真空罩、塑料面罩。按泡壳的形式不同，又可分为：单泡壳，五金吸塑包装盒，双泡壳，插卡泡壳和吸卡泡壳

所以一般用来生产各种工业用的吸塑托盘。PS片材是如今几年发展起来的新型环保包装材料，凭着其优良热成型性能，良好的环保性能及卫生性能，广泛应用于、食品、玩具、电子。三PET硬片韧性好，是如今几年发展起来的新型材料。凭着其优良的韧性、高强度、高透明性，以及可回收再生利用，烧，燃烧时不产生有害气体，属于环保材料而逐渐取缔PVC，芜湖五金吸塑包装，但价格高。适宜做的吸塑制品，欧美国家的吸塑泡壳一般要求采用PET材料，但其热熔点较高，给高周波封装带来很大困难。

芜湖五金吸塑包装-兴丰源吸塑包装-塑料五金吸塑包装由芜湖兴丰源包装制品有限公司提供。芜湖兴丰源包装制品有限公司为客户提供“气泡袋,珍珠棉,塑料袋”等业务，公司拥有“兴丰源”等品牌，专注于塑料材料等行业。，在芜湖市湾沚区安徽新芜经济开发区五星大道468号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：阮总。