

# 吸塑外壳产品 吸塑外壳 无锡普金斯塑胶公司

产品名称	吸塑外壳产品 吸塑外壳 无锡普金斯塑胶公司
公司名称	江苏赛默物流科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区鹅湖镇青虹路18号（中德包装内）
联系电话	15806178308

## 产品详情

### 吸塑包装制品常用的塑料片材有哪些

吸塑包装制品用的片材叫硬片或胶片，常用的有：PET（聚对苯二甲酸乙二醇酯）硬片、PVC（聚乙烯）硬片、PS（聚苯乙烯）硬片。PS硬片密度低，耐性差，易燃烧，燃烧时会发作苯乙烯气体（属有害气体），所以一般用来出产各种工业用的吸塑托盘。PVC硬片耐性适中，不易燃烧，燃烧时会发作HCl气，对环境形成必定影响，PVC易热合，可选用封口机和高频机封边，是出产透明吸塑制品的主要原料。PET硬片耐性好，吸塑外壳，透明度高，易燃烧，燃烧时不发作有害气体，归于环保材料，但报价高，适合做高档的吸塑制品，欧美国家的吸塑泡壳一般需求选用PET硬片，但其不易热合，给封装带来很大困难，厚片吸塑外壳，为了解决这一疑问，大家选用一种叫PETG 乙二醇改性-聚对苯二甲酸乙二醇酯的材料，这种材料既有PVC的易热合性，也有PET的高环保和透明度，但报价更高一些

厚片吸塑外壳厚片吸塑外壳厚片吸塑外壳厚片吸塑外壳

### 吸塑包装盒的优势

现在生活中PET吸塑托盘在各行业中被广泛使用，那么它相较于其它材质的托盘来说有哪些优势呢？

#### 1、环保性能强

因为PET吸塑托盘是完全可以全部回收利用的，这在一定程度上来说大大减少了垃圾数量和垃圾处理费用，符合国家倡导的环保路线。

#### 2、耐用性能强

吸塑托盘的使用寿命大约是木制托盘的10倍，这在一定程度上节约了成本。

### 3、专业性能强

PET吸塑托盘在市场上越来越受欢迎，它针对不同的企业都会生产不同性质的产品，并且加以区分开来，不容易造成混乱。

### 4、可靠性能强

塑料托盘结构的可靠性大大减少了托盘的损害消耗，以及由于托盘损害造成托盘上物料的损害。

### 5、运输性能强

塑料托盘现对于其他一些金属、木制托盘来说更加的轻，有利于用户的搬运和携带，也减少了运输的重量及费用。吸塑托盘的种类很多，托盘产品只是吸塑类型之一，此类吸塑托盘常用于电子行业、科技产品行业、化妆品行业、保健pin行业、医liao行业等等。一般透明吸塑托盘在包装中较为常见，其它颜色可根据个性化的需要自由定制。

## 浅析吸塑包装

吸塑包装：属塑料包装类别的中一种，只是生产工艺的不同，吸塑的生产工艺是利用真空，吸塑外壳产品，把塑胶材料吸成不同行状的产品。其步骤：先开产品模具，在模具上要钻上许多的真空洞，再把模具装在吸塑机上，吸塑机通过高温把塑胶卷材或片材加热，利用真空把材料吸到模式具上形成产品。冷却之后再去做裁切即行成独立的产品。

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。

### 吸塑包装材料及特性和应用范围

材 料：PET、PVC、PS、PP、ABS、PS防静电、PET植绒等

一、PVC片材韧性较高，不易r烧，燃烧时会产生氯qi，对环境造成一定影响，PVC易热合，可采用封口机和高周波封边，是生产透明吸塑制品的主要原料。PVC片材是一种用途广泛而深受喜爱的材料，PVC胶片可以分为环保及不环保两种，可以制成透明、彩色、防静电、镀金、植绒等各种吸塑包装制品，其特点主要透明度高、表面光泽好、晶点少、水纹小、用途广、耐冲击性强、并且易于成型，产品广泛用于玩具、食品、电子产品、医yao、电器、礼品、化妆品、文具等产品外包装。

二、PS硬片密度低，韧性差，易r烧，燃烧时会产生ben乙烯气体（属有害气体），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，广泛应用于医yao、食品、玩具、电子。

三、PS防静电托盘表面的电阻值小于10的11次方欧姆。主要用于电子、IT产品的吸塑托盘。

四、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，易r烧，燃烧时不产生有害气体，属于环保材料而逐渐取缔PVC，但价格高。适宜做高dang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。

五、PET植绒将普通的塑料硬片表面粘上一层绒质材料，从而使托盘表面有种绒质的手感，用来提高包装品档次。

六、PETG材料是为了解决PET材料热熔点较高这一问题，人们在PET表面复合上一层PVC膜，取名为PETG，但价格更高一些。主要用于电子、食品、玩具、彩盒窗口、领托、鞋类包装等。

江苏赛默公司我们的研发设计及制造团队具有丰富的厚片吸塑、薄片吸塑及周转用品从业经验。可以为您提供吸塑包装和厚片吸塑产品设计、模具设计、模具制作，吸塑产品生产，售后及相关周转用品在内的整体服务。我们极力吸收国外先进技术经验，改进吸塑设备，使其处于国内领先水平。公司吸塑包装及厚片吸塑最大成型尺寸：3m\*1.8m\*0.8m(长\*宽\*高)，材料厚度0.15~12mm以内，产品可用于汽车、机电、电子、化工、食品、日化等行业。产品材料主要有ABS、HDPE、PC、PP、PET、HIPS、PVC复合材料。塑料厚片材料的吸塑加工工艺与压塑、注塑加工工艺相比，不仅模具费用低，吸塑外壳制造，而且生产周期短，更能够为产品处于研发期和成长期的用户解决因生产批量小，产品更新换代快而带来的产品生产成本偏高的难题。

因为我们专业、专注于吸塑包装和厚片吸塑制造，并以诚信为本，为您提供更完美的产品和服务。

吸塑外壳产品-吸塑外壳-无锡普金斯塑胶公司由江苏赛默物流科技有限公司提供。江苏赛默物流科技有限公司（[www.wuxipjs.com](http://www.wuxipjs.com)）是一家从事“无锡吸塑托盘,厚板吸塑厂家”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“江苏赛默”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使江苏赛默在行业专用设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！