

55口PET塑料易拉罐小食品塑料罐白酒塑料罐150毫升食品级202#

产品名称	55口PET塑料易拉罐小食品塑料罐白酒塑料罐150毫升食品级202#
公司名称	成都市新都五洲香城塑料厂
价格	.32/套
规格参数	品牌:五洲香城 产地:成都
公司地址	新都区新都镇五里村7组
联系电话	028-83064233 15388214218

产品详情

PET瓶是否耐高温？PET瓶可否巴氏杀毒？

PET是耐高温的材料，认为pet瓶耐热不变形是比较盛行的一个说法。因此，在冬天的时候，很多人会毫无顾忌的加热pet瓶子。但是这会导致一系列问题。首先，pet瓶在加热后是会变形的，pet瓶包装不宜过度加热，加热不变形的说法是错误的。那为什么又要说PET耐高温呢？这个详细解释起来有点高深，我们普通消费者大致可以这样理解，因为变形与不耐高温是两个概念,熔点高并不是说就不变形,我们应该考察PET的玻璃化转变温度,玻璃化转变温度一旦达到,高分子链段就会发生一定的移动,到了一定程度,高分子会达到粘流态,这个时候从宏观上看,材料就是软软的,这就是在高温下,也就是大家看到的变形。要解决这个问题可以PET瓶的结晶度，而PET的玻璃化转化温度可以随结晶度的增加而提高，因此可提高其耐热温度，这样就可以进行巴氏杀毒了，其实大家可以尝试：改紫外线照射，因为耐高温的PET瓶成本很高哦，有兴趣可研究研究或者电话咨询我（邢先生），我会耐心解答。

食品级pet塑料有毒吗？PET瓶是否可以热灌装？

1、pet材质，常温下无害。饮料瓶大部分都是用PET材质做的，它是一种高分子材料，广泛地使用在各种各样的食品包装上。ET料在低温下无害无味，装饮料对人体很安全。PET塑料是热塑性塑料的

一种，化学成分是苯二甲酸和乙二醇，原料制品的力学性能非常优越，由于PET塑料不易溶于有机溶剂，所以被作为食用油中的良好容器。1、PET就是聚酯切片，无害，耐高温。

2、PET是安全食品级的塑料，只要不装过热的液体，或沾了油污不干净，是可以装水喝的。

3、饮料瓶大部分都是用PET材质做的，它是一种高分子材料，广泛地使用在各种各样的食品包装上。这些材料在低温下无害无味，装饮料对人体很安全。

PET塑料具有很好的光学性能和耐候性，非晶态的PET塑料具有良好的光学透明性。另外PET塑料具有优良的耐磨耗摩擦性和尺寸稳定性及电绝缘性。PET做成的瓶具有强度大、透明性好、无害、防渗透、质量轻、生产效率高因而受到了广泛的应用。PBT与PET分子链结构相似，大部分性质也是一样的，只是分子主链由两个亚甲基变成了四个，所以分子更加柔顺，加工性能更加优良。

PET是安全食品级塑料瓶，只要不装过热的液体，或沾了油污不干净，都可以装水喝的。

热灌装工艺一般可分为两种：一种是高温热灌装，即物料经过UHT瞬时杀菌后，降温到85-92℃进行灌装，一种是物料杀菌灌装后在65-75℃进行巴氏杀菌并添加防腐剂。从灌装工艺可以看出，两种灌装方式对PET瓶的要求是不同的。热灌装工艺要求PET瓶能承受85-92℃的高温且不变形，这就要求增大PET材料的结晶度，同时在吹瓶时要限制诱导应力的产生。其使用的PET瓶就有以下特点：瓶壁厚，并需要高晶体化程度增加热稳定性；高拉伸率已达到坚硬；有明确的瓶壁肋骨防止热收缩；要求有结晶瓶口等，另外一种是在PET料中加入一定比例的食品级耐热材料共混，以提高其耐热温度。注意传统的市场上PET瓶并不适合热灌装，因为PET瓶的耐热温度约为70℃，我司已经有方法解决这个技术难题，欢迎咨询共同研究。

PET塑料瓶产品优点:

1.透明度高，可阻挡紫外线，光泽性好，消费者更加直接的观看到包装内的产品，有着强烈的视觉冲击，消费者能明眼观察，买的放心，用得安心。

2.无害、无味，卫生安全性好，可直接用于食品包装，重量轻、质量轻，制造塑料瓶材料密度较小,根据体积相同的容器质量相比优势明显。

- 3、可以配合不干胶标签，热封膜、印刷等，可以大大的提高产品的整体的广告效应以及附加值，货架效果好，塑料瓶表面很容易印刷,对于促进销售大有好处。
- 4、有良好的力学性能，冲击强度是其他薄膜的3~5倍，耐折性好。
- 5、耐油、耐脂、具有良好的机械强度，PET树脂的回收利用率高于其它塑料，作为废弃物燃烧处理时，由于它的燃烧热卡值低而易燃，而且不产生有害气体。
- 6、气体和水蒸气渗透率低，既有优良的阻气、水、油及异味性能。
- 7、用PET制造的食品包装符合食品卫生要求，因为PET树脂不仅是一种无害树脂，而且还是一种没有任何添加剂的纯粹树脂，它通过了包括美国、欧洲和日本在内的相当严格的食品卫生法的检验，被认为是一种合格并安全的药品和食品的包装材料。
- 8、成本低：塑料可以降低原材料、运输等成本,也更轻,所以总成本相对便宜。
- 9、同时采用塑料瓶也可以有效减轻生产过程中的噪音污染、适用于各种休闲食品、调味品、油脂、饮料、食品、中草药、干果、粗粮等包装。
- 10、热销性好，不耐高温、气体和水蒸气渗透率低，既有优良的阻气、水、油及异味性能、可完全回收再利用。

厂家介绍：

成都市新都五洲香城塑料厂（简称：香城塑料厂）是一家从事化工产品研发与销售的综合型---服务性企业。公司由一批化工领域的研究人员及从事多年化工销售团队组建而成，专注于PET、PE塑料包装16年，拥有完善的技术团队，能够及时为客户提供技术支持与服务，也是西部较早拥有认证厂家之一，一直秉承“科技创新，立足诚信，感恩于心”的理念，力求创造与客户合作共赢的局面。主打产品有着较高的市场占有率，主要产品有PET塑料火锅油碟、PET塑料易拉罐，PET塑料广口瓶，掀盖瓶，水晶盖瓶，PE包装瓶，豆瓣瓶、白酒塑料罐，小馒头塑料罐，塑料提篮等，质量管理严格，价格优惠。公司一直与国内外大型化工企业保持良好的合作关系，使我公司的服务品质得到不断提高，设备引进、员工管

理上，不断与时俱进，以质量为本。在广大新老客户的大力支持下，内部不懈努力下，公司已快速发展成为国内领先化工企业，与很多厂家、中间商建立长期稳定合作关系。本厂郑重保证：坚决不在产品中添加回收料、再生料、塑化剂等任何其他成分。“做客户信赖的化工产品可以选择品牌”是企业坚持不懈的奋斗目标，我们也时时刻刻以此来严格要求自己。

热切欢迎各位新老客户来电咨询，携手共进。

我厂的优势，选择香城的理由：

- 1、专注于PET、PE塑料包装17年（2004年注册公司），拥有完善的技术团队，能够及时为客户提供技术支持与服务。
- 2、诚信经营，坚决不在产品中添加回收料、再生料、塑化剂等任何其他成分，客户用的放心。
- 3、国家质监局检测报告，杜绝各种造假渠道。
- 4、同等质量价格合理，本地生产厂，注重长期信誉，口碑。
- 5、食品级qs，优良的产品，科学的管理，确保产品生产环节的标准化。
- 6、一站式工厂服务，pet材质塑料产品，工期短，速度快，交货有保障
- 7、自动化吹瓶注拉吹成型工艺，从产品的研发，材料运用到外观设计具备了丰富的实战经验。