

兰州石化PP聚丙烯EP533N 食品级

产品名称	兰州石化PP聚丙烯EP533N 食品级
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8600.00/吨
规格参数	货号:008 数量:200 产地:北京
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

产品详情

兰州石化PP聚丙烯EP533N 食品级

具有耐化学性、耐热性、电绝缘性、高强度机械性能和良好的高耐磨加工性能等，这使得聚丙烯自问世以来，便迅速在机械、汽车、电子电器、建筑、纺织、包装、农林渔业和食品工业等众多领域得到广泛的开发应用。PP材质优点无毒、无味，密度小，强度、刚度、硬度耐热性均优于低压聚乙烯，可在100左右使用，具有良好的介电性能和高频绝缘性且不受湿度影响。PP材质缺点制品耐寒性差，低温冲击强度低，制品在使用中易受光、热和氧的作用而老化，着色性不好，易燃烧，韧性不好，静电度高，染色性、印刷性和黏合性差。

要想知道pp材质是否有毒，我们还是先来对pp材质的本质进行一个准确的认识吧，所谓pp材质，也就是我们平时生活中所说的聚丙烯，它是一种白色半透明的无侧链、高密度的线性聚合物，有良好的耐油性和耐弱酸碱的能力，综合性能好，常常被人们用于家居、桶、盆、瓶盖等等东西的制作。

在pp材质的内部以高纯度的丙烯为主要材料，里面包括了一些少量的乙烯的共聚物，经过干燥、混炼、挤压、造粒、筛分和均化呈聚丙烯颗粒，这种颗粒为圆柱状的颗粒，颗粒非常的光洁，没有任何的机械杂质，它具有良好的机械性能和耐热性能，在零下30摄氏度至140摄氏度的温度范围内使用是没有毒的。

PP材质一般指聚丙烯，其具有四大优点，分别是环保无毒、价格低、耐高温柔运用广泛，其中PP材质本事140°的高温，用它制作的餐盒是唯一可以放进微波炉加热的塑料盒。PP材质耐高温吗聚丙烯是一种无毒、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物。PP材质本质上是一种食品级塑料，用它可以制作水杯、婴儿奶瓶、饭勺、餐盒等日用品。PP材质的应用范围很广，包括了家电、汽车工业、建筑材料、电气材料、医疗以及包装材料等领域上。

1、pp材质耐高温。pp材质一般指聚丙烯，其具有四大优点，分别是环保无毒

1、价格低、耐高温和运用广泛，其中pp材质能耐140 ° 的高温，用它制作的餐盒是唯一可以放进微波炉加热的塑料盒。

2、聚丙烯是一种无毒、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物。

3、pp材质本质上是一种食品级塑料，用它制作水杯、婴儿奶瓶、饭勺、餐盒等日用品。

4、pp材质的应用范围很广，包括了家电、汽车工业、建筑材料、电气材料、医疗以及包装材料等领域上。

塑化剂可增强塑料的柔韧性，使其更易加工、塑性，工业上一直在广泛使用。每种塑料都有其耐热极限，食品用途的材料中，目前耐热的是聚丙烯（PP）可承受140 °，其次是聚乙烯（PE）能耐热110 °，而聚苯乙烯（PS）则只能耐热至90 °。

目前市售的微波炉专用塑料饭盒，主要采用的是PP或PE制成，如温度超过它们的耐热极限，塑化剂就有释放的可能，所以应避免长期用高温加热塑料饭盒翻热食物。

pp材料在高温下可融化，具有流动性，但是这个高温是一般情况下无法达到的，因为，pp材料具有很好的耐热性，因此pp材料制成的产品经过开水烫也不会产生丝毫的变形。

pp材质可以微波炉加热吗

PP材质的微波炉餐盒是唯一可以放进微波炉的塑料盒，可在小心清洁后重复使用。需要特别注意，一些微波炉餐盒，盒体的确以5号PP制造，但盒盖却以1号PE制造，由于PE不能抵受高温，故不能与盒体一并放进微波炉。为保险起见，容器放入微波炉前，先把盖子取下。

PP即是聚丙烯材质，无毒无害。只有PP可以进微波炉加热。聚丙烯饭盒质地厚实坚固，使用温度为140℃ -零下30℃，即可置于微波炉高火烧煮，又可置于冰柜低温冷藏，不脆化不老化，并且无毒无味。