

## pp 食品级PP韩国韩华 RJ570Z易加工 透光性好

产品名称	pp 食品级PP韩国韩华 RJ570Z易加工 透光性好
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	8.80/KG
规格参数	品牌:PP注塑级 特性:透光性好 用途:食品级PP
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

## 产品详情

pp 食品级PP韩国韩华 RJ570Z易加工 透光性好

PP材质的产品大可放心使用，在塑料这么多种产品，安全性高，耐高温性能也很高，因此消毒方面不用太担心。可以选择水煮消毒法,蒸汽消毒法以及微波炉消毒。用水煮消毒,水温不宜过高,时间不宜过长。

什么是聚丙烯(PP), 其用途是什么？

聚丙烯(PP)是由丙烯单体的组合制成的热塑性加成聚合物。应用广泛，包括消费品包装、汽车工业的塑料零件和纺织品。菲利普石油公司的科学家Paul Hogan和Robert Banks在1951年首先制成聚丙烯，后来意大利和德国科学家Natta和Rehn也同样制成聚丙烯。Natta于1954年在西班牙完善并合成种聚丙烯商品，其结晶能力引起了大家极大的兴趣。到1957年，聚丙烯的度激增，整个欧洲开始了广泛的商业生产。如今，它已成为世界上常用的塑料之一。

PP制成的药物盒，带有活动铰链连接盖子

据报告，当前全球对PP材料的需求每年约4500万吨，估计到2020年底需求将增长到约6200万吨。PP主要应用是包装工业，约占总消耗量的30%。其次是电气和设备制造，消耗约26%。家用电器和汽车工业各消耗10%。建筑行业消耗占5%。

PP具有相对光滑的表面，可以替代某些其它塑料制品，例如POM制成的齿轮和家具的脚垫。光滑的表面也使得PP难以粘合到其它表面上，即PP不能用工业胶水进行牢固粘接，有时必须采用焊接进行粘合。PP相对于其他塑料还具有低密度特点，这对用户来说可以减轻重量。PP在室温下对有机溶剂如油脂具有出色的抵抗力。但在高温下PP容易氧化。

PP的主要优点之一是出色的加工性能，可通过注塑成型或者CNC加工成型。例如，PP药盒，盖子通过活动铰链连接在瓶身上。药盒可以通过注塑或者CNC直接加工出来。连接盖子的活动铰链是非常薄的塑料片，可以反复弯曲（可接近360度的极端范围内运动）而不会破裂。尽管PP制作的活动铰链不能承受负载，但是非常适合应用在日用品的瓶体瓶盖上。

PP的另一个优点，它可以轻松地与其它聚合物（如PE）共聚组合成复合塑料。共聚物显著改变了材料的性能，与纯PP相比，可以实现更坚固的工程应用。

另一个不可估量的应用是PP既可以充当塑料材料又可以充当纤维材料。

上面的特性意味着PP可用于多种应用：盘子，托盘，杯子，手提袋，不透明的塑料容器以及许多玩具等。