

PP ST611M(台福聚) 食品吹瓶级

产品名称	PP ST611M(台福聚) 食品吹瓶级
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	13.80/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

产品详情

PP ST611M(台福聚) 食品吹瓶级

特性：耐低温,高透明

用途：地板材料,塑料瓶

加工方法：中空吹塑,挤出

参数：比重:0.899G/CM 熔流率（熔体流动速率）:1.8G/10 MIN 收缩率:1.7% 洛氏硬度:87.0无
抗张强度:30.4MPA

聚丙烯PP跟聚乙烯PE是目前两种最通用的塑料之一，PP原料显著的特点包括合成工艺成本低，材料比重轻，切合成PP原料的单体丙烯市场货源稳定，且加工性能佳，相对于其他通用塑料，PP的弯曲强度，拉伸模量，硬度等也比较突出，被广泛用于玩具，家用物品，电子电器，汽车等领域，虽然PP原料价格低廉，但是由于其本身的多个缺陷限制了其应用范围，比如PP材料虽然易于加工，但是其缩水率大，未经过改性的聚丙烯收缩率高达1%-2.5%，对产品的尺寸难以管控，而且PP在低温环境下冲击强度等物理性能显著下降，在户外环境下长期使用其耐老化性也较差，易变色老化，然而PP塑胶粒也可通过与其他热塑性材料混合或者加入一些助剂来适当改善其综合性能，如玻璃纤维的填充除了能增加材料的刚性及强度之外，还能极大的降低缩水率，通过加入POE软胶能显著提升PP原料在低温环境下的韧性，其他一些包括PP/PE,PP/PA,PP/EPDM,PP/SEBE等。随着聚丙烯PP原料的各种混合改性技术的发展，在某些领域PP已经可以替代其他一些金属及工程塑料，降低生产成本，进一步扩大了应用领域，PP纤维是目前成本较低的一种民用纤维，具有低密度，高透明，吸水性低等特点，常被用于渔网，纤绳，防水布及文具用品等，由PP原料制成的棒材，管材多用于建筑行业，如PP-R管材料作为供水，排水系统具有无毒环保，耐高温，防开裂，可回收利用等特点，这一应用正逐渐替代一些金属制件，增强改性PP原料则主要用于汽车，建筑工业应用等，福聚PP ST611M通过透明成核剂填充的PP塑胶粒，进一步改善了PP的透明性，而且也提高了物理性能，耐热性能，可用于医疗中的输液瓶，一次性注射器及辅助设备等。随着我国汽车工业的高速发展，推动了整个塑胶行业在汽车领域中的应用，众所周知，汽车用料越来越轻量化以降

低油耗，减少排污，PP质轻已加工，充分满足这一领域的需求，通过增强改性的PP原料可用于汽车前后保险杠，内饰件，车门内板及仪表板，空气过滤器罩等，而保险杠是PP在汽车塑料中用量最大的一种，通过弹性体的添加大大增强了PP原料的抗冲击性能，起到了较强的缓冲作用，有利于安全，有些汽车门板也可以用PP原料，PP塑胶粒通过与滑石粉，弹性体，助剂等共混改性来达到要求，对于玻纤填充的PP适当的加入EPDM橡胶共混改性，可制得完全符合指标的冷却风扇系统，用玻纤毡增强PP(GMT)材料制造，1997~2002年以15%增长趋势发展，消费量逐年增加，被用于汽车前端组件，这一应用早就得以实施，汽车底层护板，在欧洲也正在用增强PP原料。近年德、日、美等国采用长纤维(LFT)粒料或长纤维在线直接(LFT—D)注塑、挤出、模压等工艺技术制造汽车电池托架、保险杠、座椅后背等部件。