

PP韩国韩华道达尔 BI452 高结晶 高抗撞击 用于注塑 汽车内饰件 微波炉托盘 冰箱盖

产品名称	PP韩国韩华道达尔 BI452 高结晶 高抗撞击 用于注塑 汽车内饰件 微波炉托盘 冰箱盖
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	11.65/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PP聚丙烯为、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90--"0.91g/cm³，是目前所有塑料中轻的品种之一。它对水特别稳定，在水中的吸水率仅为0.01，分子量约8万—15万。成型性好，但因收缩率大(为12.5%)。厚壁制品易凹陷，对一些尺寸精度较高零件，还难于达到要求，制品表面光泽好，易于着色。

力学性能：

聚丙烯的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能。聚丙烯力学性能的值高于聚乙烯，但在塑料材料中仍属于偏低的品种，

其拉伸强度仅可达到30 MPa或稍高的水平。等规指数较大的聚丙烯具有较高的拉伸强度，但随等规指数的提高，材料的冲击强度有所下降，但下降至某一数值后不再变化。温度和加载速率对聚丙烯的韧性影响很大。当温度高于玻璃化温度时，冲击破坏呈韧性断裂，低于玻璃化温度呈脆性断裂，且冲击强度值大幅度下降。提高加载速率，可使韧性断裂向脆性断裂转变的温度上升。聚丙烯具有的抗弯曲疲劳性，其制品在常温下可弯折106次而不损坏。但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以冲击强度较差。聚丙烯突出的性能就是抗弯曲疲劳性，俗称百折胶。

PP用于汽车内、外装件及发动机机罩内部件。内装件有车头脚踏板、加速器踏板、门内衬、车门装饰件、方向盘、座位带、座椅靠背、暖气/空调管、行李架等；外装件有、散热器格栅、灯罩、窗框、转向柱套、工具箱、备胎架，以及发动机罩、散热器叶片、外壳、蓄电池槽、水箱罩、喇叭、汽车取暖系统和的零件等。

PP聚丙烯电器和电子在电器和电子工业上，可用来制造电视机外壳、电冰箱内和抽屉、洗衣机内桶和水波轮，以及空调机、吸尘器、电风扇等各种小家电的机壳及零部件。

PP聚丙烯在电子行业可制造电器设备、电器仪表配件、变电器线圈骨架、外壳、各种半导体、照相机、钟表元件等。

