

韩国PP HJ730

产品名称	韩国PP HJ730
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	9.90/千克
规格参数	韩国:PP 型号:HJ730 产地:韩国
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

pp材质是聚丙烯，聚丙烯为无毒性、无异味、无味奶白色高成果的高聚物，相对密度仅有0.90--"0.91g/cm³，是所有塑胶中较轻品种之一。它对水尤其平稳，在水中的吸水性仅是0.01%，含量约8万—15万。成形性强，但是因为缩水率大(为1%~2.5%)，厚壁管产品易凹痕，对一些加工精度比较高零件，很难以满足要求，产品外表光泽度好

pp材质实际上是pe缩聚反应而成高聚物，也被称为是聚丙烯。是一种性能优良的热固性塑料树脂材料，是一种没有颜色、无异味、无毒性、半透明热固性塑料质量轻塑料原料。在建筑装饰设计之中，pp材质也是有很广泛应用，一般都是以管件和板才的形式出现。

HJ730与一般均聚PP对比具备高规高晶粒大小的特征，这一新产品的结晶体特性使之具有更好的强度耐温性。

HJ730十分有利于在电子电气产品和高韧性汽车零部件中使用，这种构件必须在高温下长时间曝露。

特性：高韧性、极高耐高温（135）、高晶粒大小、较好的硬度、较好的颜料渗透性

Hanwha Total PP HJ730 物性表

特点

低模糊不清状况刚度，高刚度，高间苯二甲结晶体均聚物迅速的成型周期流通性高耐刮蹭性耐温性，高耐热性硬度大

主要用途

家用电器用品外盖车辆应用领域车子内部武器装备车辆外界装饰设计

机构评级

FDA 21 CFR 177.1520

方式 颗粒

加工工艺 注塑成型

工艺性能 额定电流 计量单位 测试标准

相对密度 0.910 g/cm ASTM D1505

熔流率（熔体流动速率）(230 ° C/2.16 kg) 20 g/10 min ASTM D1238

强度 额定电流 计量单位 测试标准

洛氏硬度 (R 级) 105 ASTM D785

物理性能 额定电流 计量单位 测试标准

抗拉强度 (妥协) 42.2 MPa ASTM D638

延伸率 (破裂) 200 % ASTM D638

弯曲模量 2060 MPa ASTM D790

抗冲击性能 额定电流 计量单位 测试标准

悬壁梁断裂伸长率 (23 ° C) 39 J/m ASTM D256

热性能 额定电流 计量单位 测试标准

负载下热变形温度 (0.45 MPa, 未淬火) 137 ° C ASTM D648

光学特性 额定电流 测试标准

光滑度 90 ASTM D2457

PP(聚丙烯),别名百褶胶,是一种无主链、高成果的线形,具有优良的综合性能,它比例小、耐拉伸应变、刚度好、强度大、耐溶剂浸蚀性能优良、基本不吸湿、流动性好,具有较好的电气性能和高频率绝缘性能。

典型性应用领域:日用日用品如盆、桶、家俱、塑料薄膜、包装袋、瓶塞、草地和园艺花卉机器设备,如剪草机和喷水嘴等;汽车产业:主要使用含金属材料添加剂的PP:保险杠、通风管道、风机、汽车后保险杠等;器材层面:水槽洗碗机门垫片、烘干机通风管道、洗衣机架构及引擎盖、电冰箱门垫片等;也可以独立作为橡胶制品:适用电视、录音机机壳、电器绝缘原材料、防腐钢管、板才、储槽等,也用于生产拉丝机、化学纤维、薄膜袋