

押出级PP HJ4012 韩国油化 HJ4012

产品名称	押出级PP HJ4012 韩国油化 HJ4012
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	10.20/kg
规格参数	
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

PP 韩国油化 HJ4012 押出级

原料描述部分 规格级别 耐热, 高刚性 外观颜色

该料用途 高刚性,耐热性.微波炉托架,食品贮存箱.

备注说明

加工条件 加工条件

原料技术数据

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

基本性能 熔体流动速率 ASTM D-1238 12 g/10min

密度 ASTM D-792 0.91 g/cm³

物理性能 光泽率 95 %

机械性能 洛氏硬度 ASTM D-785 112 R Scale

线型成型收缩率 KPIC 1.4-1.8 %

断裂伸张率 ASTM D-638 50 %

弯曲强度 ASTM D-790 540 kgf/cm²

冲击强度 带缺口,23 ASTM D-256 3 kgf.cm/cm

挠曲模量 ASTM D-790 24,000 kgf/cm²

拉伸屈服强度 ASTM D-638 440 kgf/cm²

热性能 热膨胀 ASTM D-696 8.5 10⁻⁵cm/cm

热变形温度 ASTM D-648 140

注射温度 190-280

产品优点

高刚性、高抗张强度

耐化学性佳、耐酸碱性佳

密度低、质量轻

良好的耐热性

加工成型性佳

电气绝缘性佳

应用范围

挤出成型：管材、板片等。

注塑成型：各类容器、配件，包含食品容器、家庭用品、家电外壳。

吸塑：免洗餐具，包含餐盒、碗盘、饮料杯等。

薄膜：单聚合物薄膜透明而有光泽，对水蒸汽渗透性小，包含吹膜、流延膜、双向延伸膜。

抽纱：低流动性可生产扁纱、高流动性可生产复纱、不织布等。

聚丙烯具有许多优良特性：

- 1、相对密度小，仅为0.89-0.91，是塑料中***轻的品种之一。
- 2、良好的力学性能，除耐冲击性外，其他力学性能均比聚乙烯好，成型加工性能好。
- 3、具有较高的耐热性，连续使用温度可达110-120 。
- 4、化学性能好，几乎不吸水，与绝大多数化学药品不反应。
- 5、质地纯净，无毒性。
- 6、电绝缘性好。

7、聚丙烯制品的透明性比高密度聚乙烯制品的透明性好。

它有很多优点但也有缺点：

- 1、制品耐寒性差，低温冲击强度低。
- 2、制品在使用中易受光、热和氧的作用而老化。
- 3、着色性不好。
- 4、易燃烧。
- 5、韧性不好，静电度高，染色性、印刷性和黏合性差。