

# 巴塞尔 Hostalen PP Hifax TYC 1152PHS JP4E Locas Slv

产品名称	巴塞尔 Hostalen PP Hifax TYC 1152PHS JP4E Locas Slv
公司名称	东莞市台益塑胶有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	品牌:巴塞尔 型号:1152PHS 用途:汽车外饰应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶路1号41号楼128室（注册地址）
联系电话	13825730907

## 产品详情

PP聚丙烯聚丙烯，是由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂。按甲基排列位置分为等规聚丙烯（isotactic polypropylene）和间规聚丙烯（syndiotactic polypropylene）三种。PP塑料的特性：1、相对密度小，仅为0.89-0.91。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、多数化学药品不反应。5、质地纯净，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更好。聚丙烯的聚合方法：（1）溶液聚合：在溶剂（如己烷）中聚合，是早工业化、也是迄今生产量大的方法。液相本体法。在70℃和3MPa的条件下，在液体丙烯中聚合。后两种方法不使用稀释剂，流程短，能耗低。液相本体法现已显示出后来居上的优势。PP成型的特性：（1）物理性能：PP是结晶性聚合物，是目前所有塑料中轻的品种，对水特别稳定，在水中14h的吸水率仅为0.01%。分子量约8~15万之间，制品表面光泽好，易于着色。（2）力学性能：PP的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能，其强度和模量比聚乙烯高。缺点是抗弯曲疲劳性（ $7 \times 10^7$ ）次开闭的折选弯曲而无损坏痕迹，干摩擦系数与尼龙相似，但在油润滑下不如尼龙。PP的熔点在164~170℃，制品能在100℃以上温度进行消毒灭菌。在不受外力的作用下，150℃也不变形。脆化为-35℃。（3）化学稳定性：PP具有良好的化学稳定性，除能被浓硫酸、浓硝酸侵蚀外，对其他各种化学试剂都比较稳定，不溶于水和一般溶剂，溶胀，化学稳定性随结晶度的增加还有所提高。所以，PP适合制作化工管道和配件，防腐蚀效果良好。（4）电性能：由于它几乎不吸水，故绝缘性能不受湿度的影响，有较高的介电系数，且随温度的上升，可以用来制作受热的电气绝缘件等。抗电压、耐电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化。（6）耐候性：聚丙烯对紫外线很敏感，加入氧化剂等材料可以改善其耐老化性能。