

PP韩国乐天POPELEN QHCA-352S 汽车内部装备; 汽车领域的应用

产品名称	PP韩国乐天POPELEN QHCA-352S 汽车内部装备; 汽车领域的应用
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:韩国乐天 型号:QHCA-352S
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

详细说明

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）、无规聚丙烯（atactic polypropylene）和间规聚丙烯（syndiotactic polypropylene）三种。

特点无毒、无味，密度小，强度、刚度、硬度耐热性均优于低压聚乙烯,可在100℃左右使用。具有良好的介电性能和高频绝缘性且不受湿度影响，但低温时变脆，不耐磨、易老化。适于制作一般机械零件、耐腐蚀零件和绝缘零件。常见的酸、碱等有机溶剂对它几乎不起作用，可用于食具。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**的品种之一。2、良好的力学性能，除耐冲击性好，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。成型工艺注塑机选用：对注塑机的选用没有特殊要求。由于PP具有高结晶性，需采用注射压力较高及可多段控制的电脑注塑机。锁模力一般按3800t/m²来确定，注射量20%-85%即可。干燥处理：如果储存适当则不需要干燥处理。熔化温度：PP的熔点为160-175℃，分解温度为350℃，但在注射加工时温度设定不能超过275℃。熔融段温度**在240℃。模具温度：模具温度50-90℃，对于尺寸要求较高的用高模温，型芯温度比型腔温度低5℃以上。注射压力：采用较高注射压力（1500-1800bar）和保压压力（约为注射压力的80%）。大概在全行程的95%时转保压，用较长的保压时间。注射速度：为减少内应力及变形，应选择高速注射，但有些等级的PP和模具不适用（出现气泡、气纹）。如刻有花纹的表面出现由浇口扩散的明暗相间条纹，则要用低速注射和较高模温。流道和浇口：流道直径4-7mm，针形浇口长度1-1.5mm，直径可小至0.7mm。边形浇口长度越短越好，约为0.7mm，深度为壁厚的一半，宽度为壁厚的两倍，并随模腔内的熔流长度逐肯增加。模具必须有良好的排气性，排气孔深0.025mm-0.038mm，厚1.5mm，要避免收缩痕，就要用大而圆的注口及圆形流道，加强筋的厚度要小（例如是壁厚的50-60%）。均聚PP制造的产品，厚度不能超过3mm，否则会有气泡（厚壁制品只能用共聚PP）。熔胶背压：可用5bar熔胶背压，色粉料的背压可适当调高。制品的后处理：为防止后结

晶产生的收缩变形，制品一般需经热水浸泡处理。

产品	用途	性能特点
PP韩国乐天POPELEN HCA-352S	汽车领域的应用	刚性，高; 抗撞击性，高
PP韩国乐天POPELEN HE-362M	汽车外部装饰; 汽车领域的应用	刚性，高; 可喷涂的; 抗撞击性，高
PP韩国乐天POPELEN HE-362P	汽车防撞杆	刚性，高; 抗撞击性，高
PP韩国乐天POPELEN HIP-372	汽车领域的应用	可喷涂的; 抗撞击性，高
PP韩国乐天POPELEN HIP-373	汽车领域的应用	可喷涂的; 抗撞击性，高
PP韩国乐天POPELEN HSG-371	汽车内部装备; 汽车领域的应用	低密度; 刚性，高
PP韩国乐天POPELEN HSG-372	汽车领域的应用	低密度; 刚性，高
PP韩国乐天POPELEN HSG-373	汽车领域的应用	低密度; 刚性，高
PP韩国乐天POPELEN HSP-375	汽车领域的应用	低密度; 耐刮擦性
PP韩国乐天POPELEN JHC-371	汽车内部装备; 汽车领域的应用	耐刮擦性
PP韩国乐天POPELEN JHC-372	汽车内部装备; 汽车领域的应用	耐刮擦性
PP韩国乐天POPELEN JHC-374	汽车内部装备; 汽车领域的应用	抗撞击性，高; 耐刮擦性
PP韩国乐天POPELEN QHCA-352M	汽车领域的应用	刚性，高; 抗撞击性，高
PP韩国乐天POPELEN QHCA-352S	汽车内部装备; 汽车领域的应用	刚性，高; 抗撞击性，高
PP韩国乐天POPELEN RX-10000	汽车防撞杆	刚性，高; 抗撞击性，高
PP韩国乐天POPELEN RX-13000	汽车防撞杆	刚性，高; 抗撞击性，高
PP韩国乐天POPELEN RX-20000	汽车防撞杆	刚性，高; 抗撞击性，高
PP韩国乐天POPELEN SRX-373	汽车防撞杆; 薄壁部件	刚性，高; 抗撞击性，高; 流动性高
PP韩国乐天POPELEN SRX-373M	汽车防撞杆; 薄壁部件	刚性，高; 抗撞击性，高; 流动性高
PP韩国乐天POPELEN V-235N	电气/电子应用领域	耐热性，高; 阻燃性
PP韩国乐天POPELEN V-431	电气/电子应用领域	耐热性，高; 阻燃性