

盐城韩国锦湖加纤ABS HAG5220FR优价出咨询

产品名称	盐城韩国锦湖加纤ABS HAG5220FR优价出咨询
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	聚丙烯:熔喷PP 型号:Y1500 产地:中石化茂名
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶10栋205 (注册地址)
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

PP中石化茂名PPH-Y1500 熔喷布无纺布口罩专用原料

聚丙烯，英文名称:Polypropylene(PP)，日文名称:ポリプロピレン，分子式:(C₃H₆)_n。CAS 登录号:9003-07-0，是由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂。按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。
盐城韩国锦湖加纤ABS HAG5220FR优价出咨询

PP塑胶原料，化学名称:聚丙烯，特点:密度小,强度刚度,硬度耐热性均优于低压聚,可在100度左右使用。具有良好的电性能和高频绝缘性不受湿度影响,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。

PP的强度随着含量的增加而增大。PP的维卡软化温度为150。由于结晶度较高，这种材料的表面刚度和抗划痕特性很好。PP不存在环境应力开裂问题。通常，采用加入玻璃纤维、金属添加剂或热塑橡胶的方法对PP进行改性

用途：非机织，高速纺，细旦短纤，连续细丝，无纺布

盐城韩国锦湖加纤ABS HAG5220FR优价出咨询 PP机械性能，在常温下，比PE，ABS，PS好，尤其是温度超过80 时，它的机械性能不至于减退众多；低温时，机械性能变的很差，发脆。因为这个，它叫百折胶。薄膜制品：聚丙烯薄膜制品透明而有光泽，对水蒸汽和空气的渗透性小，PP耐酸碱，耐众多有机溶剂，电绝缘性能良好。PP大的独特的地方是它有令人满意的耐屈曲疲乏性；聚丙烯出产的活络铰链，能禁受几十万次的折迭屈曲而不毁坏。吹塑中空成型制品各种小规模器皿等。PP的纵横向的拉伸强度相差尤其大，因为这个，有美好的成纤性，相宜做纤维和绳索。PP的外表硬度不比PS，ABS；但比PE高并有良好的外表光泽

PP聚丙烯为无毒、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90-0.91g/cm³。

它是目前所有塑料中最轻的品种之一。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1%~2.5%)。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。

盐城韩国锦湖加纤ABS HAG5220FR优价出咨询 P的成型加工性能1)P的吸湿性较小，但在高温下的水分比较敏感，成型加工时会使P分子降解，色泽变深，表面产生斑痕，故通常应进行干燥处理。P熔料有极好的流动性，因此易于成型薄壁、形状复杂的制品，但要注意模具溢料，以及喷嘴流涎现象。P有明显的熔点，当温度升至熔点以上时，流动性会猛然增加，尤要引起注意。P成型加工范围较窄，冷却时结晶很快，加之流动性好，特别适于快速注射。P有较大的收缩率及其收缩范围，且在不同方向的收缩率差别较其他塑料更明显。P对缺口、尖角的反应很敏感，在这些位置易出现应力集中，使承载能力大为下降，在受力或受冲击时易发生破裂，因此在设计塑件时应注意这一点，所有转角处，特别是内部转角应尽量采用圆弧过渡。纯P的伸长率可达2%，因此带有较小凹陷的制品可以从模具上强制脱模。但用玻纤或填料填充后，其伸长率大为下降，在制品中如有凹陷就不能实施强制脱模。P模具的流道在可能的情况下以短粗为佳，以圆流道效果。