

杭州无纺布PPH Y35L物性表

产品名称	杭州无纺布PPH Y35L物性表
公司名称	东莞市三诚（广裕）塑胶原料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	ABS:食品级abs 型号:AG15E1 产地:台湾奇美
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

聚丙烯（PP）塑料是由丙烯单体经自由基聚合而成的聚合物，英文名称为polypropylene，简称PP，因疲劳强度极好而俗称百折胶。无纺布PPH Y35L物性表

PP注塑温度：熔化温度：220~275C，注意不要超过275C。模具温度：40~80C，建议使用50C。

结晶程度主要由模具温度决定。注射压力：可大到1800bar。

注射速度：通常，使用高速注塑可以使内部压力减小到。

如果制品表面出现了缺陷，那么应使用较高温度下的低速注塑。

流道和浇口：对于冷流道，典型的流道直径范围是4~7mm。建议使用通体为圆形的注入口和流道。

所有类型的浇口都可以使用。典型的浇口直径范围是1~1.5mm，但也可以使用小到0.7mm的浇口。

对于边缘浇口，的浇口深度应为壁厚的一半；的浇口宽度应至少为壁厚的两倍。

PP材料完全可以使用热流道系统。

PP是丙烯的高分子量聚合物，它的问世较晚，直到1957年才投入工业化生产。由于原料丰富，在石油高温裂化的废气中，含有大量的丙烯，将它收集，提纯，是变废为宝的一大举措。

无纺布PPH Y35L物性表随着人们对产品安全与卫生意识的增强，塑料市场的规模不断扩大。相关研究报告预测，到2015年，塑料的工业应用市场规模达到14亿英镑，用于消费品的产品价值为10.3亿英镑，20%的塑料制品具有功能。目前，日本等发达国家的家电产品普及率非常高。日本早在上世纪90年代初就推出冰箱、洗衣机等家用电器，目前家电占家电市场份额超过50%。日本的塑料剂涵盖所有塑料品种，每年用量超过150万吨，是人均剂使用量的市场，并将目光投向欧美和的产品市场。PP的生产可采用低压定向配位聚合，其方法有悬浮聚合，液相本体聚合，气相本体聚合，溶液聚合等，而以悬浮聚合为主。

（1）聚丙烯（PP）塑料的特性

PP与其他通用热塑性塑料相比，其密度，为0.90——0.91g/cm³。力学性能，如抗拉强度、抗压强度、表

面硬度和弹性模量均较优异，并有突出的耐应力开裂性和耐磨性。PP有较好的耐热性能，在无外力作用的环境中加热至150c也不变形，可以在开水中蒸煮，可在100C以上长期稳定地使用。

PP几乎不吸水，具有优良的化学稳定性，除发烟硫酸及强氧化剂外，对其余介质均很稳定，它的高频电性能优良，且不受湿度的影响，易成型加工，可用注塑，挤出和中空成型等多种方法成型各种制品。

PP无毒无味，尤为可贵的是，PP有极好的耐曲折性，可以反复对折而不损坏，这是任何其他塑料难以做到的。但是，PP的耐寒性差，耐候性也不好，高温刚性不足，遇火容易燃烧，为了延长使用寿命和扩大应用范围，可以对PP塑料进行改性，以克服弱点，强化优势。

无纺布PPH Y35L 物性表