

塑料 P P 黑色特级 pp

产品名称	塑料 P P 黑色特级 pp
公司名称	余姚市和昌塑化有限公司
价格	7500.00/吨
规格参数	成分:pp 形态:颗粒 颜色:黑色
公司地址	中国塑料城新建北路393号
联系电话	86-0574-62651069 13486431670 13905847024

产品详情

供应塑料 p p ,韧性特别好 . 用要求高光亮度一般的产品可以

聚丙烯-pp

聚丙烯-pp系采用齐格勒-纳催化剂使丙烯催化聚合而得，它是分链节排列很规则的结晶形等规聚合物。聚合工艺生产方法有：溶剂聚合法、液相本体聚合法、气相本体聚合法和溶液聚合法4种。但主要是溶剂聚合为主，其等规在95%以上，分子量约8-15万。

聚丙烯-pp的性能：

物理性能 聚丙烯为无毒、无臭、无味的乳白色结晶的聚合物，密度只有0.90-0.91g/cm³，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24h的吸水率仅为0.01%，分子量约8-15万。成型性好，但因收缩率大（为1%~2.5%），厚壁制品晚凹陷，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。

力学性能，聚丙烯的结晶性高，结构规整，因而具有优良的力学性能，其屈服、拉伸、压缩强度和硬度、弹性等都比hdpe高，但在高温及低温下，由于本身的分子结构规整高，所以冲击强度较差，分子量增大时，冲击强度也随之增大，但成型加工性能变差。聚丙烯有突出的搞弯曲而无损坏痕迹，它的耐磨擦性能也较好，能承受7*77次开闭的折迭弯曲无损坏痕迹，它的耐磨擦性能也较好，干磨擦系数与尼龙相似，但在油润滑时，其磨擦性能显然不如尼龙，pp只能用来制作pv值较低的以及不受冲击载荷的齿轮和轴承。在表面效应方面，如在其制品表面压花、雕刻等，则比任何其他热塑性塑料都容易。聚丙烯制品对缺口特别敏感，因此在设计模具时必须注意避免尖角存在，否则会容易产生应力集中，影响产品的使用寿命。

热性能 聚丙烯具有良好的耐热性，它熔点为164~170度，制品能在100度以上的温度进行消菌。在不受外力作用时，在低于-35度的温度下会产生脆裂，耐寒性不如聚乙烯，若用石棉纤维和玻璃增强后，有较高的热变形温度、尺寸稳定性、低温冲击性能。

化学稳定性 聚丙烯的化学稳定性很好，除能被浓硝酸侵蚀外，对其他各种化学试剂都比较稳定，但是低分子量的脂肪烃、芳烃等能使聚丙烯软化和溶胀，同时它的化学稳定性随结晶度的增加还有所提高。所以，它适合于作各种化工管道和配件，防腐效果良好。

电性能 聚丙烯的高频绝缘性能优良，由于它几乎不吸水，故绝缘性能不受湿度的影响。它较高的介电系数，且随湿度的上升，可以用来制品，它的击穿电压也很高，适合用作电气配件等。抗电压、耐电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化。

耐候性 聚丙烯对紫外线很敏感，加入氧化锌、硫代丙酸二月桂酯、碳黑或类似的乳白填料等则可改善其耐老化性用。

"供应塑料 P P

黑色特级"的外观为黑色，颜色是黑色，加工方式为注塑，成分是PP，产品等级为特级，形态是颗粒