

PP BI51W 三星道达尔

产品名称	PP BI51W 三星道达尔
公司名称	东莞市慧龙塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:三星道达尔 型号:BI51W
公司地址	东莞市常平大京九塑胶城
联系电话	0769-82054407 13556683130

产品详情

pp bi51w 三星道达尔

销售热线:135 56683130 , qq:986382404(凡先生)长期现货供应 , 塑胶原料、 原厂原包、 质量保证、 欢迎新老顾客前来洽谈我司是进口pp塑胶原料 , 授权为 华南地区一级 代理商 , 价格上有一定优势 , 货源稳定 , 欢迎新老客户前来洽谈 ! 订购 !

本公司公司主要代理 : 美国ge 台湾台化、 美国杜邦、 韩国三星、 韩国lg、 日本宝理、 美国液氮、 德国朗盛、 、 日本三菱、 日本东丽、 台湾新光、 台湾南亚、 德国巴斯夫等塑胶原料及其他各种工程塑胶原料 , 品种齐全 , 价格优惠 , 质量保证 , 欢迎来电详谈。

pp(聚丙烯),俗称百折胶,是一种无侧链、高结晶的线性,具有优良的综合性能,它比重小、耐挠曲、刚性好、强度高、耐化学腐蚀性能优良、几乎不吸水、流动性好,具有良好的电性能和高频绝缘性能。

典型应用范围:日用消费品如盆、桶、家具、薄膜、编织袋、瓶盖、草坪和园艺设备,如剪草机和喷水器等;汽车工业:主要使用含金属添加剂的pp:挡泥板、通风管、风扇、汽车保险杠等;器械方面:洗碗机门衬垫、干燥机通风管、洗衣机框架及机盖、冰箱门衬垫等;也可单独用作工程塑料:适用于电视机、收音机外壳、电器绝缘材料、防腐管道、板材、贮槽等,也用于生产扁丝、纤维、包装薄膜等。

聚丙烯(pp)概述及应用:一、聚丙烯概述聚丙烯采用齐格勒-

纳塔催化剂使丙烯催化聚合而得,它是分子链节排列得很规整的结晶形等规聚合物。

简称pp，俗称百折胶。

聚丙烯按其结晶度可分为等规聚丙烯和无规，等规聚丙烯为高度结晶的热塑性树脂，结晶度高达95%以上，分子量在8~15万之间，而无规聚丙烯在室温下是一种非结晶的、微带粘性的白色蜡状物，结构不规整缺乏内聚力，应用较少。

二、聚丙烯的改性聚丙烯可通过填充，增强，共混，共聚。交联来改性。如添加碳酸钙，滑石粉，无机矿物等填料。可提高刚性，硬度，耐热性和尺寸稳定性；添加玻璃纤维，石棉纤维，云母。玻璃微珠等可提高拉伸强度。并可改善蠕变性。低温抗冲击性；添加弹性体和橡胶等；可提高冲击性能，透明性等等。聚丙烯特性：（1）物理性能：聚烯为无毒，无臭，无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90~0.91g/cm³，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8~15万之间。成形性好，但因收缩率大，厚壁制品易凹陷。制品表面光泽好，易于着色。（2）、力学性能：聚丙烯的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能，其强度和硬度，弹性都比hdpe高，但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以冲击强度较差，分子量增加的时候，冲击强度也增大，但成形加工性能变差，pp最突出的性能就是抗弯曲疲劳性，如用pp注塑一体活动铰链，能承受7×10⁷的7次开闭的折迭弯曲而无损坏痕迹，干摩擦系数与尼龙相似。但在油润滑下，不如尼龙。（3）、热性能：pp具有良好的耐热性，熔点在164~170℃，制品能在100℃以上温度进行消毒灭菌，在不受外力的情况下，150℃也不变形。脆化温度为-35℃，在低于-35℃会发生脆化，耐寒性不如聚乙烯。