pa6美国杜邦73G30HSL

产品名称	pa6美国杜邦73G30HSL
公司名称	东莞捷帆塑胶原料有限公司
价格	21500.00/吨
规格参数	美国杜邦:弯曲模量8200MPa 73G30H:冲击强度95kJ/m 美国:维卡软化温度215℃
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶中心1栋7号一楼
联系电话	13711892218

产品详情

坎段共聚酰胺可以通过调节各链段的组成、长度、数目、接枝率及聚合结构来调整材料性能。以满足不同场合的需求，比如改善韧性、强度、应用效率，尤其是高性能聚酰胺的研制。

坎段共聚酰胺主要有三条工艺路线：内酰胺或氨基酸的多步法活性阴离子聚合、均缩聚预缩物熔融混合酰胺交换反应、多组分预聚物的固态缩聚。

采用阴离子聚合酰胺交换反应时，高聚物组成随反应程度的变化而变化，初期主要为均聚物，其后生成共聚物，最后酰胺交换反应制得目标产物。

采用固态缩聚虽然比阴离子聚合反应情况有所改进，但反应速度慢，近年有报道采用高效催化剂，可使缩聚时间大幅缩短，但仍存在聚合物颗粒内部反应不均匀、产物的结晶后处理等问题。

坎段共聚酰胺主要是用于改善复合材料的抗冲击性和韧性能材料，高性能材料主要是通过引入芳香族聚酰胺链来获得，这是合成A类高强度性能材料的重要途径。如液晶材料。

自从有机工程塑料的诞生以来，聚酰胺一直是工程塑料的主要品种之一。其中，芳香族聚酰胺，尤其是高性能聚酰胺的研制，