

熔喷聚丙烯PP检测 熔喷专用料检测报告办理

产品名称	熔喷聚丙烯PP检测 熔喷专用料检测报告办理
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

PP聚丙烯 熔喷专用料

聚丙烯，是由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂。按甲基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。

甲基排列在分子主链的同一侧称等规聚丙烯，若甲基无秩序的排列在分子主链的两侧称无规聚丙烯，当甲基交替排列在分子主链的两侧称间规聚丙烯。一般工业生产的聚丙烯树脂中，等规结构含量约为95%，其余为无规或间规聚丙烯。工业产品以等规物为主要成分。聚丙烯也包括丙烯与少量乙烯的共聚物在内。通常为半透明无色固体，无臭无**。由于结构规整而高度结晶化，故熔点可高达167℃。耐热、耐腐蚀，制品可用蒸汽消**是其突出优点。密度小，是最轻的通用塑料。缺点是耐低温冲击性差，较易老化，但可分别通过改性予以克服。

共聚物型的PP材料有较低的热变形温度（100℃）、低透明度、低光泽度、低刚性，但是有更强的抗冲击强度，PP的冲击强度随着乙烯含量的增加而增大。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。

PP的熔体质量流动速率（MFR）通常在1~100。低MFR的PP材料抗冲击特性较好但延展强度较低。对于相同MFR的材料，共聚型的抗冲击强度比均聚型的要高。由于结晶，PP的收缩率相当高，一般为1.6~2.0%。

聚丙烯熔喷专用料是以聚丙烯为基础原料，采用过氧化物降解，可控流变的方法来改善树脂的流动性及分子量分布。根据客户需求，可生产熔体质量流动速率在300~1900g/10min范围的聚丙烯熔喷专用料。产品适用于熔喷法无纺布成型工艺，是生产聚丙烯熔喷无纺布产品的主要原料。口罩里面最重要的是

熔喷层M，主要是为了隔离飞沫、颗粒物、酸雾、微生物等等。