

PP熔喷无纺布专用料口罩防护服用料高溶脂1500溶脂

产品名称	PP熔喷无纺布专用料口罩防护服用料高溶脂1500溶脂
公司名称	东莞市彤达塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	LG:PP PP:聚丙烯 韩国:聚丙烯
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区帝豪街6巷1号一楼
联系电话	13434081795

产品详情

PP熔喷无纺布专用料口罩防护服用料高溶脂1500溶脂的特性：均聚聚丙烯(PP-H)由单一的丙烯单体聚合而成，分子链中不含乙烯单体，因此分子链的规整度很高，因此材料的结晶度高、冲击性能较差。为改善PP-H的较脆的问题，部分原料供应商也采用聚乙烯及乙丙胶共混改性的方法来提高材料的韧性，但却不能从本质上解决PP-H的长期耐热稳定性能。无规共聚聚丙烯(PP-R)是由丙烯单体和少量（1%~4%）的乙烯单体在加热、加压和催化剂作用下共聚得到的，乙烯单体无规、随机地分布到丙烯的长链中。乙烯的无规加入降低了聚合物的结晶度和熔点、改善了材料的冲击、长期耐静水压、长期耐热氧化及管材加工成型等方面的性能。PP-R分子链结构、乙烯单体含量等指标对材料的长期热稳定性、力学性能及加工性能都有着直接的影响。乙烯单体在丙烯分子链中的分布越无规，聚丙烯性能的改变越显著。同PP-R相比，PP-B中的乙烯含量较高，一般为7~15%，但由于PP-B中两个乙烯单体及三个单体连接在一起的概率非常高，因此说明由于乙烯单体仅存在嵌段相中，并未将PP-H的规整度降低，因而达不到改善PP-H熔点、长期耐静水压、长期耐热氧化及管材加工成型等方面的性能的目的。