

PP美国埃克森美孚水驻极母粒

产品名称	PP美国埃克森美孚水驻极母粒
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	150.00/kg
规格参数	PP:6936G2熔喷专用料 6936G2:医疗级 高韧性 埃克森美孚:聚丙烯
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PP美国埃克森美孚水驻极母粒

熔喷料成核剂怎么选？

市面上成核剂有成千上百种，无机的、有机的、大分子的、小分子的，琳琅满目，选择不当就是个大坑。那么，熔喷料要添加的成核剂怎么选？我们知道熔喷布是由许多纵横交错的纤维以随机方向层叠而成的膜，纤维直径范围 0.5-10 微米，其纤维直径大约有头发丝的三十分之一。此时，纤维强度越高，纤丝越细，单位重量的纤丝越多，熔喷布才不容易开裂，抗撕裂强度才越强，一根麻丝和一根铜丝撕裂强度基本相当，但一束麻丝和一束铜丝，撕裂强度立马分高下。

聚丙烯树脂的质量指标项目很多，比较重要且一般能检测和实用的质量指标项目主要有等规度、熔融指数、分子量、灰分含量、氯含量、钛含量、挥发分含量、密度、表观密度、拉伸屈服强度、拉伸断裂强度、断裂伸长度、冲击强度（缺口冲击强度和无缺口冲击强度）、热变形温度、维卡软化点温度、脆化温度、硬度、电性能（如电阻系数、击穿电压强度、介质损耗角正切值），对于纺制高强度丙纶丝及无纺布用的纤维级聚丙烯树脂还有凝胶粒子（或“鱼眼”）含量指标和分子量分布指数等。

熔喷料主要生产方法及优劣势对比：

一、通过控制聚合反应工艺以控制聚丙烯的分子量及分子量分布，如采用提高阻聚剂（如氢气）浓度的方法降低聚合物的分子量，从而提高熔融指数。这种方法受催化体系、反应条件等因素的限制，熔融指数的稳定性较难控制，实施比较困难。

二、采用化学降解法，通过将常规聚合得到的聚丙烯，添加过氧化物进行降解，降低其分子量，提高熔融指数。与其它降解方法相比，它具有降解完全、熔体流动性好、制备工艺简便易行等优点，容易进行大规模工业化生产。但是，在气味残留、洁净度、过滤性和机械稳定强度方面不如一体聚合反应的高熔

指PP。

因此，要制得低气味、高洁净、高过滤率和机械强度稳定的优质熔喷布，使用聚合反应釜生产的高熔指PP原料应为选择。

熔喷PP料在均化烘干后，熔指为什么会变低？

同过氧化物分解产物一样，水分存在也会导致体积法测试的熔指偏高。水分少了，或者烘干了，熔指就会变低。当然，也有行业网友反映：融指体积法有气体是测不准的，其结果也不应采用。虽然现在堵口的方法造成排气不畅，导致测试数值不稳，其实是现在的融指仪测试的30毫米段位置不对造成的。应该调整感应器上下位置对准压料杆上下刻度线，测试这30毫米段物料体积。