

道恩熔喷PP 道恩驻级母粒

产品名称	道恩熔喷PP 道恩驻级母粒
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

医用口罩一般由无纺布、熔喷布、鼻梁条、耳带等构成，主体结构为三层无纺布，又称SMS结构，他们之间的区别及功能如下：

内S层是普通无纺布，主要是吸湿功能；

外S层是做了防水处理的无纺布，主要用于隔绝患者喷出的液体，起到防飞沫的效果；

M层用的是经过驻极处理的熔喷无纺布，能过滤细菌悬浮颗粒，是重要的核心层。

口罩生产厂商其实主要是在无尘车间按照一定的生产标准，利用口罩生产设备把无纺布和各种物料都组合在一起。外层和里层的无纺布生产的比较多，

S层：石化厂商高熔指PP树脂>无纺布厂商>口罩厂商

M层，石化厂商高熔指PP树脂>改性塑料厂商>熔喷无纺布厂商>口罩厂商

若在平时，M层熔喷布和材料都是供需平衡的，而现在刚刚过年，复工率低，同时疫情影响，需求量变得非常的大。口罩厂商增加，则熔喷无纺布产能必须增加。熔喷生产线设备就比口罩生产的设备要贵，据说在200万-1000万。国内金纬机械，精诚模头有生产相关的设备。为了达到更好的效果，熔喷无纺布需要进行驻极处理，还要有驻极设备。这些设备短时间也没有那么大的出货量。

熔喷级PP，它的性能特点是超高熔指（一般有1200，1600，1800）、流动性稳定、分子量分布窄、灰分低、无其他产物残留、纺丝性能优良等，是在普通PP的基础上采用过氧化物降解，可控流变的方法来改性所得。

（一）熔喷级PP改性料供应商

目前国内的熔喷级改性PP供应商主要有道恩股份、湖南盛锦新材料、北京伊士通新材料、上海华合、杭州宸达新材料等，国外的有埃克森美孚、北欧化工、韩国大林、LG化学、SABIC等。

1、山东道恩高分子材料股份有限公司

道恩股份是国内的PP熔喷料供应商，目前具有4万吨年产能。PP Z-1500是道恩股份自行研究、开发、生产的熔喷无纺布专用材料，产品具有稳定的高流动性（熔融指数可达800-1800）、低碳、环保、可降解，根据客户需求定制，分子量分布窄、灰分低、无其他产物残留、优良的纺丝性能等优异特性。山东道恩高分子材料股份有限公司是《聚丙烯（PP）熔喷专用料》标准的制定起草单位。