

会通1500熔喷料

产品名称	会通1500熔喷料
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	会通:聚丙烯熔喷无纺布 PP:PP1500溶脂 上海:口罩专用料
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

产品详情

会通1500熔喷料，熔喷布，俗称口罩的“心脏”，是口罩中间的过滤层，能过滤细菌，阻止病菌传播。熔喷布是一种以高熔融指数的聚丙烯为材料，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。青岛中新华美研发定制的聚丙烯熔喷无纺布专用料，就是专门为熔喷法设计开发的原材料。新型冠状病毒的受体和SARS一样，都是血管紧张素转化酶2（ACE2）。病毒要感染人类，首先得接触到有这种酶的细胞，完成受体结合。而我们恰好有不少这种细胞就暴露在空气中——黏膜。我们的嘴唇、眼皮、鼻腔和口腔里都有大量的黏膜细胞，当病毒以某种方式接触到你的口腔黏膜，与受体结合，感染就开始了，口罩成为出行必备的物资。

熔喷布堪称医用外科口罩和N95口罩的“心脏”，医用外科口罩和N95口罩一般采用多层结构，简称为SMS结构：里外两侧为单层纺粘层(S);中间为熔喷层(M)，一般分为单层或者多层。而平面口罩一般是聚丙烯PP纺粘+熔喷+PP纺粘，也可以一层改用短纤改善皮肤触感。立体的杯状口罩一般是PET涤纶针刺棉+熔喷+针刺棉或者PP纺粘。其中，外层是做了防水处理的无纺布，主要用于隔绝患者喷出的飞沫;中间的熔喷层是经过特殊处理的熔喷无纺布，具有很好的过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性，是生产口罩的重要原料;里层则是普通无纺布。虽然口罩的纺粘层(S)和熔喷层(M)都属于无纺布，原材料均为聚丙烯，但制作工艺并不相同。其中，里外两侧的纺粘层纤维直径较粗，在20微米左右;中间的熔喷层纤维直径只有2微米，由一种叫做高熔脂纤维的聚丙烯材料制成