

活性炭口罩是用什么做的

活性炭口罩的制作工艺比较复杂,但是使用的材料比较常见;一个达到国家标准使用的材料有;无纺布,熔喷布,超细活性炭纤维,耳带线,鼻梁条等材料组合而成的口罩叫做活性炭口罩;

无纺布;是由定向的或随机的纤维而构成,是新一代环保材料,具有防潮、透气、柔韧、质轻、不助燃、容易分解、无毒无刺激性、色彩丰富、价格低廉、可循环再用等特点.如多采用聚丙烯(pp材质)粒料为原料,经高温熔融、喷丝、铺网、热压卷取连续一步法生产而成.因具有布的外观和某些性能而称其为布;在活性炭口罩中使用是每平方30克;熔喷布;熔喷布,熔喷布以聚丙烯为主要原料,纤维直径可以达到0.5-0.1微米,这些具有独特的毛细结构的超细纤维增加单位面积纤维的数量和表面积,从而使熔喷布具有很好的过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性,可用于空气、液体过滤材料、隔离材料、吸纳材料、口罩材料、保暖材料及擦试布等领域.

在活性炭口罩使用中抗菌要求达到过滤效果不可以低于95%;

超细活性炭纤维;是黑色粉末状或颗粒状的无定形碳.活性炭主成分除了碳以外还有氧、氢等元素.活性炭在结构上由于微晶碳是不规则排列,在交叉连接之间有细孔,在活化时会产生碳组织缺陷,因此它是一种多孔碳,堆积密度低,比表面积大;在活性炭口罩使用中每平方不可以少于50克;

耳带线和鼻梁条和用全塑口罩鼻梁条全部由聚烯烃树脂制成,它像金属丝一样具有随外力作用而弯曲变形,失去外力作用不回弹,保持已有形状不变的优异性能,能与无纺布材料相似相熔,起着口罩固定在鼻梁上的作用;

一次性口罩常用的包装材料有哪些

一次性口罩可适用于电子制造业、无尘车间,餐饮服务业、食品加工、学校、骑机车、喷涂加工、冲压五金、电镀、化工、钢铁、电焊地、卫生院、手加工业、医院、美容、制药、工厂、环境清洁、公共场合等领域。