

产品技术说明

【产品名称】 CC10325731BG

【技术指标】

产品外观：半透明颗粒
外观尺寸：2.5±0.5mm*3mm
熔 点：165±3°C
耐热温度：280°C
特性密度：0.90±0.03g/cm³
熔融指数：≥1500g/10min
载 体：均聚聚丙烯
含 水 率：≤0.2%

【产品图片】



【性能描述】

* 驻极母粒是制造口罩专用熔喷无纺布的必备功能性材料,主要成分为驻极体复合材料和熔喷专用聚丙烯;具有静电效应、压电效应、热释电效应。

* 驻极的目的是让口罩中的熔喷层无纺布储存静电,使其能够吸附带(+)正电荷的空气中的灰尘、细菌、病毒、气溶胶等有害物质,从而提高口罩中的熔喷层过滤效率(达到95%-99%以上)。

- * 增强高温高湿环境锁电的效率;
- * 特殊的功能添加剂改善机械滤效。

【使用配比】

- * BFE 系列: 2.0-2.5%
- * PFE 系列: 2.5-3.0%
- * N95/N98/P1/P2 系列: 3.0%-3.5%

【使用方法】

- * 按照合适的配比和聚丙烯树脂混合均匀或用母粒喂料计量装置调节配比。
- * 稳定生产后,无纺布通过已经设计好的驻极设备隧道,对无纺布进行充电。
- * 充电电源有以下几种:过滤空气静电场发生电源、等离子电场发生电源、脉冲电场发生电源。

【注意事项】

* 驻极的效果与聚丙烯熔喷原料、生产工艺、纤维纤度、克重、驻极设备、驻极电源电压等有关,需要实际试用测试合格后,才能批量使用。

以上所有信息均根据我们的经验真实提供,由于使用条件不在我们的掌握之中,该数据和任何建议都仅作参考,建议客户在大量使用前先作小试以确定产品的添加量和工艺条件。产品原料及其构成因涉及到专利技术,恕不在此介绍。