

驻极母粒产品技术说明

【产品名称】 驻极功能母粒 YKYD-1003 (FMB)

【技术指标】

产品外观： 淡黄乳白色颗粒 熔 点： 165±3℃
耐热温度： ≥ 300℃ 熔融指数： ≥ 1000g/10min

【性能描述】

- * 该产品是以均聚聚丙烯为载体的特殊驻极母粒，是制造口罩专用熔喷无纺布的必备功能材料，主要成分为特殊工艺复配驻极体、辅助材料和熔喷专用聚丙烯。
- * 驻极作用是让口罩中的熔喷层长效性储存静电，使其能够吸附空气中的细微的粉尘、细菌、病毒等有害物质，有助于提高熔喷层无纺布的过滤效率（达到95%以上）。

【产品特点】

- * 特殊定制适合多数熔喷无纺布生产设备，少量添加显著提高熔喷层过滤效率。
- * 使用特殊工艺复配驻极体，易分散，静电储存长效性久。

【建议添加比例】

- * 95 滤效以下系列: 2.0%； * 95 滤效及以上系列: ≥4%

【包装储存】

- * 标准包装：20KG/袋，双层包装：内袋-防潮铝箔；外袋-纸塑复合。
- * 建议储存在低于35℃的干燥阴凉储存区域，开袋后尽快使用完毕，避免受潮影响使用效果。本产品建议6个月内使用完毕，如存有少量粉屑不影响使用效果。

【注意事项及建议】

- * 注意事项：过滤效率与熔喷原料、纤维直径、驻极设备、驻极电压、调机人员技术水平熟练程度等有关，以上数据仅供参考，最终需要根据实际情况，试用测试合格后才能批量使用。
- * 特殊建议：使用驻极母粒生产出的熔喷布，须使用真空包装密封存放在干燥阴凉处，避免因受潮影响产品过滤效率，请及时加工成口罩，口罩单个独立真空包装。
- * 声明：产品说明中提到的原料及成分因涉及我司专利技术，恕不在此介绍，敬请谅解。

常州德恩源新材料科技有限公司专业供应：润滑剂，脱模剂，硅酮母粒，PPA，抗静电剂，碳纳米管，增韧剂，相容剂，成核剂，钝化剂，负离子助剂，螺杆清洗剂等塑料加工助剂。

联系人：刘伟 13775291732（微信同号）