

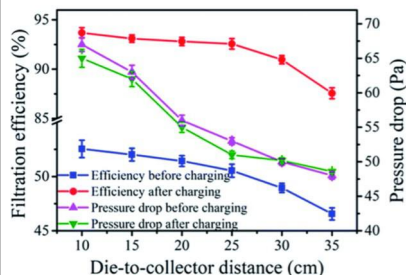
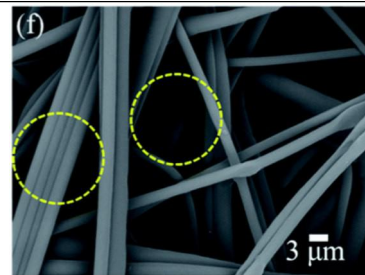


防护口罩的静电驻极滤材

口鼻保护口罩已经在很多地区强制使用。更多国家将采取佩戴口罩作为病毒防护的规格。口罩的防护效果取决于滤材的效率。使用静电发放驻极处理将极大改善该性能。



孔隙需要最小的尺寸确保良好的透气性。不管怎样，嵌入病毒的气溶胶经常显著小于孔隙尺寸。



通过在生产过程中对熔喷布滤材的放电处理，驻极体产生。电荷永久存储在滤材中。这使得滤材的过滤性能提高很多倍。

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2018/ra/c7ra10916d>

POWER CHARGER静电发放的优点

- 电流值最高可达7.5毫安
- 监控电极导电和绝缘污染
- 可选的气流清洁减少电极污染
- 满足工业4.0要求
- 对于控制系统有不同的接口可选
- 根据EN 62368-1标准，符合最新的高压电连接的安全要求
- 采用数年来验证的技术制造
- 简单的安装系统可实现自主安装
- D级性能规格可选

Charging Electrostatics in Filter Production

熔喷布滤材生产的静电发放



部件

POWERCHARGER 发生器

- 30 kV 和 60 kV 系列
- 污染监测
- 增加50%以上功率
- 操作简单
- 符合最新的安全标准



CHARGING ELECTRODES 放电棒

- 长年验证的技术
- 通过空气循环加强
- 减少清洁频次
- 长使用寿命

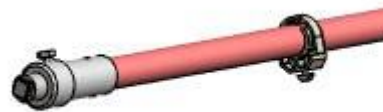


ECC

- 作为发生器的显示器
- 7"到 12" PC面板
- Windows操作系统软件
- 配置简单
- 操作简单
- 兼容工业4.0要求

Brackets 安装支架

- 标准安装支架
- 高效自我组装



我们引起了您的兴趣吗？

您的ELTEX奥电胜专家经常会提供更多信息。您可以在这找到他

： <https://www.eltex.de/en/contact/sales-partner-worldwide/>