



RJ. Stokes使用自清洁过滤器取代传统油漆过滤设备

油漆生产商使用最新Russell Eco Filter® 自清洁式过滤器生产高品质产品

R.J. Stokes是一家位于谢菲尔德的油漆制造商，迄今已有100多年历史。近期，R.J. Stokes在其BS EN ISO 9001认证的溶剂油漆制造工厂中使用Russell Eco filter®自清洁式过滤器取代了传统圆盘清洁过滤器。

多年来，R.J. Stokes公司一直使用Russell顶部开放式高速振动筛来过滤油漆。现如今，为了满足环保健康要求，R.J.Stokes引进了封闭式圆盘过滤器，但却由于过滤的质量和机械不可靠性，不得不寻找新的解决方案。

Russell Finex提供Russell Eco Filter®自清洁式过滤器作为新的解决方案。SpiroKlene™ 旋转刮片持续清洁不锈钢滤芯，从而在整个生产过程中不再出现堵塞，油漆得以持续流动过滤。滤芯的整个内表面通过这种独特的螺旋刮片不断地擦刮，这会使过大的颗粒得以推送到滤芯底部进行排渣，保持恒定的流量，保持较低的滤网压差。

Russell Eco Filter®自清洁式过滤器易于安装和维护，结构设计紧凑，与现有生产线可无缝对接，运行安静。由于滤芯的使用寿命比传统过滤器长得多，因此更换零件的频率较低，减少了停机时间，并进一步节省了成本。

与Russell Eco系列中的其他筛分过滤设备一样，新的Russell Eco Filter®自清洁式过滤器易于使用，并采用成熟的Russell技术进行了高标准设计，以提供始终如一的高产品质量和降低维护成本。型号可适用于各种产能，还提供高温高压过滤器型号。



图1. Self-Cleaning Russell Eco Filter® 自清洁式过滤器安装在J. Stokes工厂

- 高效过滤：采用自清洁技术消除堵塞，提高产品质量
- 平稳一致：产生一致的流速
- 易于安装：小巧的尺寸便于安装到现有生产线中
- 低维护成本：与传统过滤器相比，耐用部件需要更换的次数要少得多
- 经济高效：减少处理期间的停机时间