

## Self-Cleaning Russell Eco Filter® 自 清洁过滤器为Zydex Industries公司 涂料粘合剂过滤效率提升50%

### Zydex Industries公司依靠高性能自清洁过滤器确保涂料粘合剂的质量并提高生产效率

Zydex Industries Pvt Ltd 是一家领先的特种化学品生产商和供应商。通过创新、环保和专利技术，在农业、纺织品、涂料、防水和道路领域提供可持续发展的原料。

Zydex Industries 成立于 1997 年，其产品组合中有 200 多种创新解决方案。公司总部位于印度古吉拉特邦瓦达拉，业务遍及全球 40 多个国家，拥有 800 多名员工。公司提供用于防漏、瓷砖和石材粘接、涂料、整理、织物和服装印花的化学品。

Zydex Industries 的主要产品之一是“涂料粘合剂”。粘合剂是油漆和涂料工业的重要组成部分。它们可以固定颜料，并将涂料的所有成分粘合在一起。油漆粘合剂是直接关系到油漆性能的关键成分，包括附着力、耐洗刷性、耐擦洗性、抗褪色性或光泽保持性。

为了确保粘合剂的最高质量，必须确保液体成分中没有杂质和过大的颗粒。以前，Zydex Industries 公司采用手工操作清除液体中的过大颗粒，面临着产品质量和产品溢出的重大问题。该公司致力于追求持久和可持续的产品生产方式，在遵守强制性卫生要求的同时，最大限度地减少对环境的负面影响。

考虑到这一点，Zydex Industries 寻找适合其要求的设备，并联系了 Russell Finex 寻求建议。在与 Russell Finex 经验丰富的销售工程师进行广泛磋商后，他们建议使用在线自清洁过滤器来满足要求，并带来显著的好处。在 Zydex 工业公司的制造厂进行了 Self-Cleaning Russell Eco Filter® 自清洁过滤器的现场试验。

Zydex 认识到该过滤器可以轻松满足其生产工艺的要求，因此购买了两台 Self-Cleaning Russell Eco Filter® 工业过滤器。这些自清洗过滤器立即改善了涂料粘合剂等高粘度液体的质量，并通过缩短每批产品的签收时间提供了高效的过滤解决方案。

安装这些在线过滤器后，Zydex Industries 发现吞吐能力比以前的过滤器提高了 50%，产品质量的一致性达到 100%，从而促进了整个生产过程。



The Self-Cleaning Russell Eco Filter® is installed at Zydex Industries to remove impurities from paint binders

由于Self-Cleaning Russell Eco Filter®在线过滤器的性能令人满意，该公司已为其新扩建工程订购了第三台自清洗过滤器。

Self-Cleaning Russell Eco Filter®自清洁在线过滤器是一种高效、高性能的解决方案，可保护液体免受污染。独特的自清洁设计结合了 SpiroKlene™ 刮片系统，可提供有效、持续的过滤，过滤精度可达 15 微米。过滤器易于拆卸、清洁，并可在更换颜色批次之间重新组装，这意味着产品更换期间的干扰最小。

Russell Finex公司成立于1934年，生产并向各行各业的全球制造商提供自清洗过滤器、振动筛、振动筛选机和超声波脱胶系统。这一系列分离解决方案可改善产品质量、提高生产率、保护操作人员的健康并确保液体和粉末不受污染。

通过在生产线上安装这种高质量的过滤解决方案，该设备可以大大提高生产率。罗素菲尼克斯将继续创新、调整，确保满足不断增长的行业需求。立即联系经验丰富的销售工程师，了解更多信息。



## Self-Cleaning Russell Eco Filter®:

### 优势和特点:

#### 提升产能

→ 自清洁设计消除了堵塞的风险，减少了好产品的损失

#### 减少操作工介入

全封闭式设计确保操作人员的健康和始终得到保护

#### 降低停机时间

无需停机更换堵塞和废弃滤芯

## 关于Russell Finex

Russell Finex 公司成立于 1934 年，主要为各行各业设计和制造筛分机。公司总部设在英国，在比利时、美国、印度、巴西和中国设有子公司，产品销往 140 多个国家。现在就联系 Russell Finex，了解更多有关筛分机、分离机和过滤设备的信息。