

在制糖工业中应用

在罐装糖汁制造业方面，改善产品质量已变得越来越重要。糖厂必须提供高质量糖产品供其它工业行业使用(如：饮料业、化学业、食品业等)。为此，他们一直期望改善现有的工艺过程，并研究开发新工艺.其中之一，裁是高纯度过滤和离子交换处理这两者的结合。恰当地选择使用这个性能可靠的设备——自动清洗过滤器，就能有效地清除在原糖汁中的细纤维杂质。

这种过滤系统必须满足下列要求：

- 清除 150 微米以上颗粒
- 自动反冲洗
- 高温达到 95。

-反冲洗能冲除纤维杂质

沙因(SAEM)罐装糖汁厂位于马迪尼库币(MARTJMQE)，日产 2000 吨。厂方要求E .L. F公司针对其 100m³的流量的榨糖汁设计安装过滤系统。

LUOLUN 公司提供了自清洗过滤器，配 150 微米波形滤网，其工作使用效果如下：

1】改善原糖汁澄清质量

2)保护了超高纯度过滤系统

对于罐装糖汁制造业方面-这些改善成果非常有意义。如果他们产品没有高质量，就将面临失去一部分工业糖类市场之危险。由于过滤类型是纤维粪自清洗过滤器不愧为一种极其适宜的好设备。