

## 压力控制系统 – 喂棉箱

棉絮仓不间断的压力控制检测过去用于 CROSROL 喂棉系统，当前我们利用光电开关来监控系统。

这个最新的系统用了一个高数字感应压力监控的传感器来不间断地监控棉絮仓的填充水平，新设计的系统同梳棉机控制器一起调整喂棉罗拉的速度（通过变频器），由此确保从上部的仓到低棉絮仓的不断喂棉。这个不间断喂棉的新原理可以在短期不规则的生条

实验表明当使用新的控制方法，梳棉机的短期 CV% 从典型的 2.5%（利用光电系统）降到 1.5% 一下

改进件中包含的零件：

- 数字压力控制变频器（原产欧洲）
- 机械配件和外罩，包括连接管道
- 变频器系统和电控箱之间的连接电线
- 全套关于如何连接新压力控制到旧梳棉机上的说明