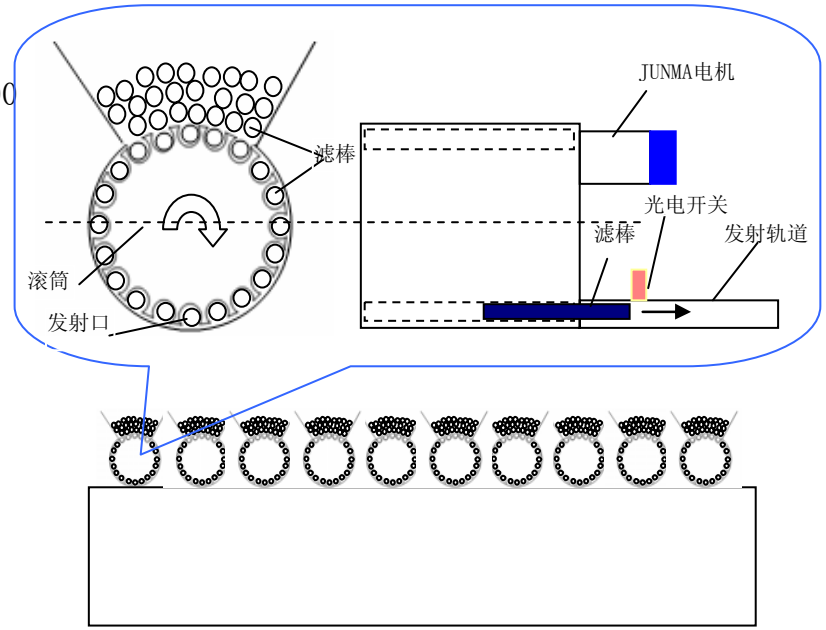


名称 **MP2300在滤嘴发射机上的应用**

用途 **滤嘴发射**

机械结构图

在烟草机械中，滤嘴发射机是重要的组成部分，滤嘴发射机每分钟输出15000支滤嘴供主机生产使用。



以前的课题

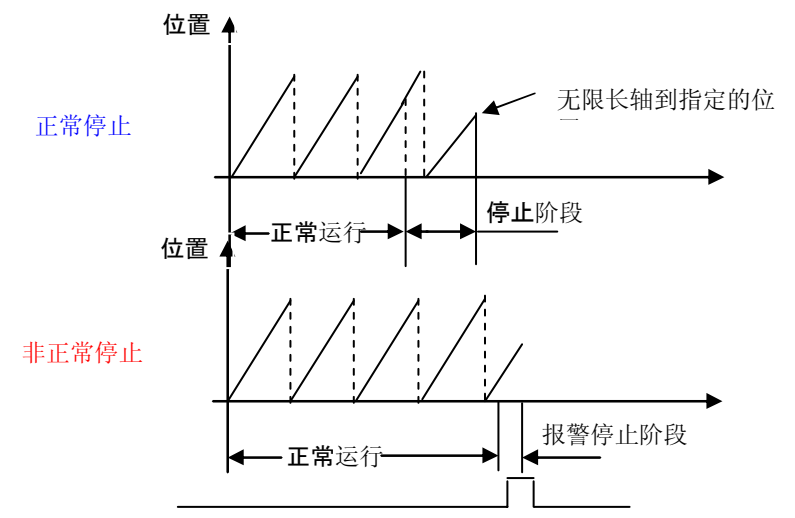
- 困难点
- 1.) 交流电机，体积大
  - 2.) 单元不能独立
  - 3.) 滤嘴堵塞判断不准
  - 4.) 生产调速不精确
  - 5.) 停止位置不准
  - 6.) 每个单元程序不一样，修改困难

解决的方法

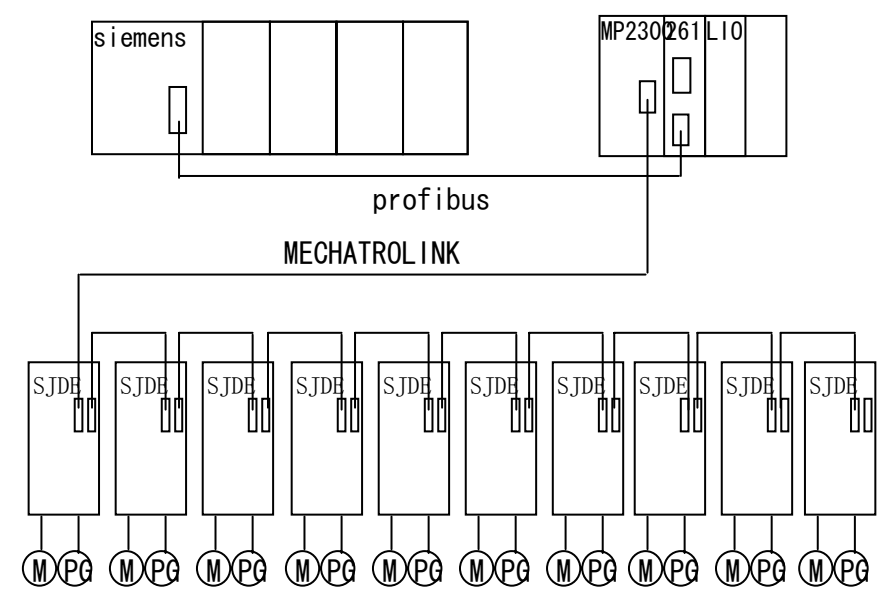
- 要点、优点
- 1.) 使用伺服单元，体积小
  - 2.) 每个单元独立，各种情况不会影响生产
  - 3.) 双重判断滤嘴堵塞状况，及时停车
  - 4.) 调速准确
  - 5.) 无限长轴使用，突然停止位置可任意规定
  - 6.) function的使用，修改程序简单

机械动作

动作：  
 1.) 正常运行：匀速运转，停止后按照无限长轴停在想要的位置。  
 2.) 非正常停止：匀速运转，报警信号来的时候紧急停止。



电气构成图



主要电气设备

(非安川电机产品不在此列)

名称	台数
MP2300	1
261IF-01	1
LIO-01	1
SJDE-04	10
SJME-04	10

机械规格

- 1.) 与SIEMENS的PLC通过profibus的协议
- 2.) 使用一个函数函数，即使增加轴也不需要另外增加函数。

