

# 使用AutoJet喷雾系统， 罐头制造商的收入每年增加了420万美元

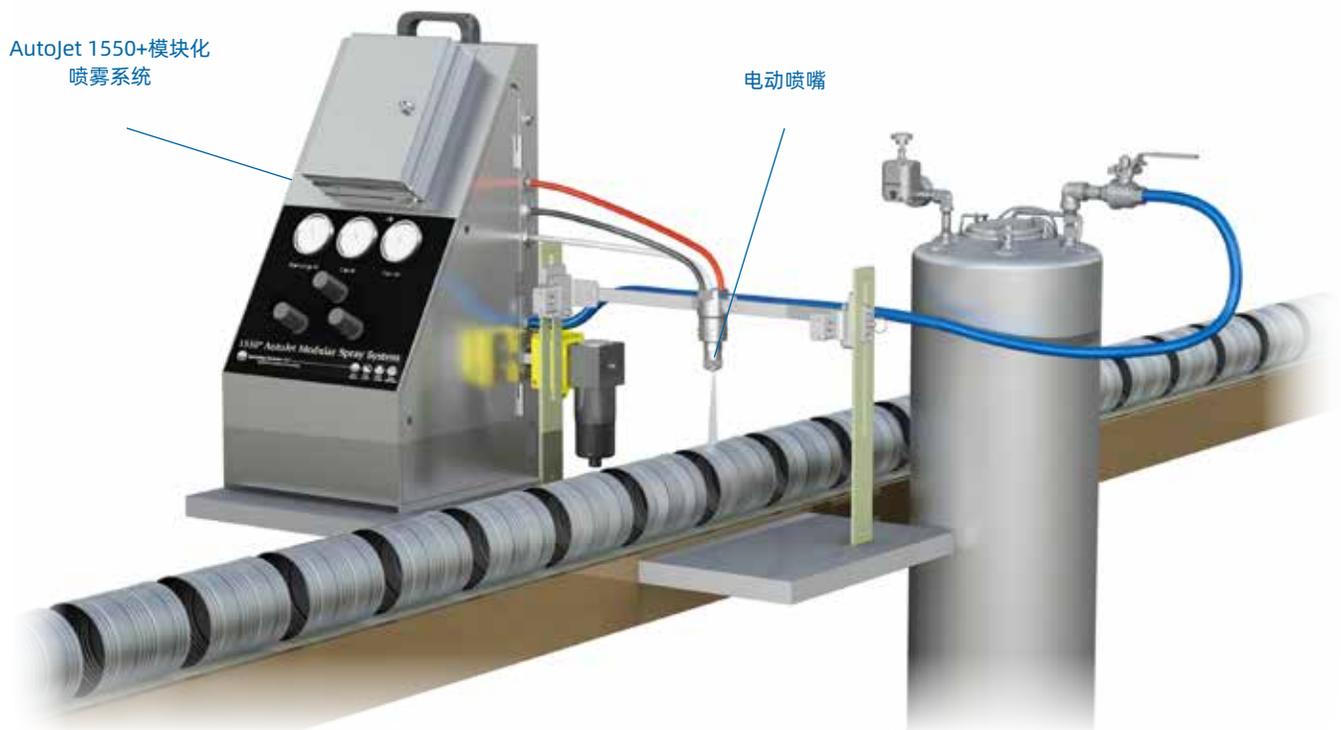


## 问题：

罐头制造商需要在出口到国外罐头上的外焊缝处喷涂一层保护涂层以防止腐蚀。此前，由于所有的货物面向的都是国内市场，而且几乎不会接触到盐水等恶劣的环境条件，所以制造商只对罐头内部进行喷涂。如果没有一种有效的方法来喷涂罐头外壳，制造商就无法开拓广阔的国际市场。

## 解决方案：

斯普瑞喷雾系统（上海）有限公司的AutoJet 1550+模块化喷雾系统对所有出口到国外罐头上的外部接缝处进行了喷涂。喷雾控制器调节防护涂层流向安装在传送装置上方的喷嘴。当罐头放置位置正确时，光学传感器就会开始检测，并向控制器发出信号，以触发喷嘴进行喷涂。该系统会将涂层直接喷涂于罐头上的外焊缝处，并最大限度地降低过度喷涂。此系统15加仑（57升）不锈钢压力槽罐中有一个搅拌机，其通过在喷洒前适当混合保护剂，可以帮助实现均匀涂层。





# 使用AutoJet喷雾系统， 罐头制造商的收入每年增加了420万美元

## 结果：

AutoJet 1550+模块化喷雾系统有效地对所有出口到国外罐头上的外部接缝处进行了喷涂，有效地防止了腐蚀。外部接缝涂层帮助制造商在第一年向海外出口了3000万个罐头，增加了420万美元的收入。

## 系统细节图



电动喷嘴能提供持续喷洒，每分钟最多可动作2000次。所有的接头均位于喷嘴后部，以减小喷嘴尺寸。因为有一个快速更换磨损部件的流体模块，所以在维护期间，其安装和连接不会受到干扰。

AutoJet 1550+模块化喷雾系统的特点是可以控制液体适当的流量和液滴大小，并确保防护涂层的准确位置，以最大限度地减少浪费。



**Spraying Systems Co.**

Experts in Spray Technology

斯普瑞喷雾系统（上海）有限公司

地址：上海市松江工业区书林路 21 号

电话：021-67600882 传真：021-67600548

www.spray.com | www.spray.com.cn



样本编号：LI-CS254-C，2019中国印刷，版权所有©斯普瑞喷雾系统（上海）有限公司