

# 食品配料生产企业降低了75%的洗舱时间， 在不到一周时间就收回了设备投资成本



## 客户问题:

香料和调味料的主要生产商需要彻底清洁各批次间混合槽的内表面。用高压软管和刷子手动清洗搅拌器上的粉渣需要花费工人一个小时甚至更多的时间，同时产生的效果也不稳定。每三个批次为一班，每天需要三班，该清洗工艺需要花费大量的劳动力成本。停机时间同样导致很大的效益损失。

## 解决方案:

两个TankJet 75单元，能够提供有效的清洗。覆盖叶片和其它内部障碍物导致的死角，从而确保所有表面都能够被彻底地清洁。热水在3.4巴压力下以30升每分钟的流量被泵送至槽罐清洗器。该强劲的水射流确保了每个清洗周期都能够产生同样的清洗效果。



正在清洗的带式搅拌机



TankJet 75槽罐清洗器被安装于搅拌器角落对面，以确保彻底清洁内表面



清洗完之后的带式搅拌机



**Spraying Systems Co.**  
Experts in Spray Technology



Spray  
Nozzles



Spray  
Control



Spray  
Analysis



Spray  
Fabrication



## 食品配料生产企业降低了75%的洗舱时间, 在不到一周时间就收回了设备投资成本

### 使用效果:

自动槽罐清洗工艺成功节省了约25000美元的劳动力成本。此外, TankJet®单元将原来的1个小时的搅拌器清洗时间减少至20分钟。以此减少的停机时间每班可增加一个批次的香料生产时间。同时这些影响因素使得槽罐清洗设备的投资回报周期**不到1周**。

### 近看该系统



TankJet 75槽罐清洗器使用在多轴上旋转的液柱流喷嘴完全覆盖整个槽罐的内部。该360度旋转模式每45秒即可完成一次全覆盖。

该单元可适用于2至4个喷嘴转毂并可适用于直径长达9.1米的槽罐。



360° 喷雾



如果您希望了解更多,请与我们联系,我们将提供给您免费的样本及技术交流服务。

斯普瑞喷雾系统(上海)有限公司

400.88.77729 | [marketing@spray.com.cn](mailto:marketing@spray.com.cn) | [www.spray.com.cn](http://www.spray.com.cn) | [www.spray.com](http://www.spray.com)

中国总部 地址: 上海市松江工业区书林路 21 号 电话: 021-67600882 传真: 021-67600548	邮编: 201612	上海办事处 地址: 上海市天钥桥路 333 号腾飞大厦 1002 室 电话: 021-64828018 传真: 021-64828019	邮编: 200030
北京办事处 地址: 北京朝阳区高井文化园 8 号东亿国际传媒园 C2 座 1 层 电话: 010-68562800 传真: 010-68561036	邮编: 100123	广州办事处 地址: 广州市科学城彩频路 11 号 D 座 302 室 电话: 020-83546866 传真: 020-83546829	邮编: 510663
成都办事处 地址: 四川省成都市科华街 6 号展业大厦 110 室 电话: 028-85403976 传真: 028-85403938	邮编: 610021	香港办事处 地址: 香港九龍長沙灣永明街 3 號泰昌工廠大廈 3 樓 B3 室 電話: 00852-23052818 傳真: 00852-27547786	

