

制药商将清洁时间缩短80%，两周内收回设备成本

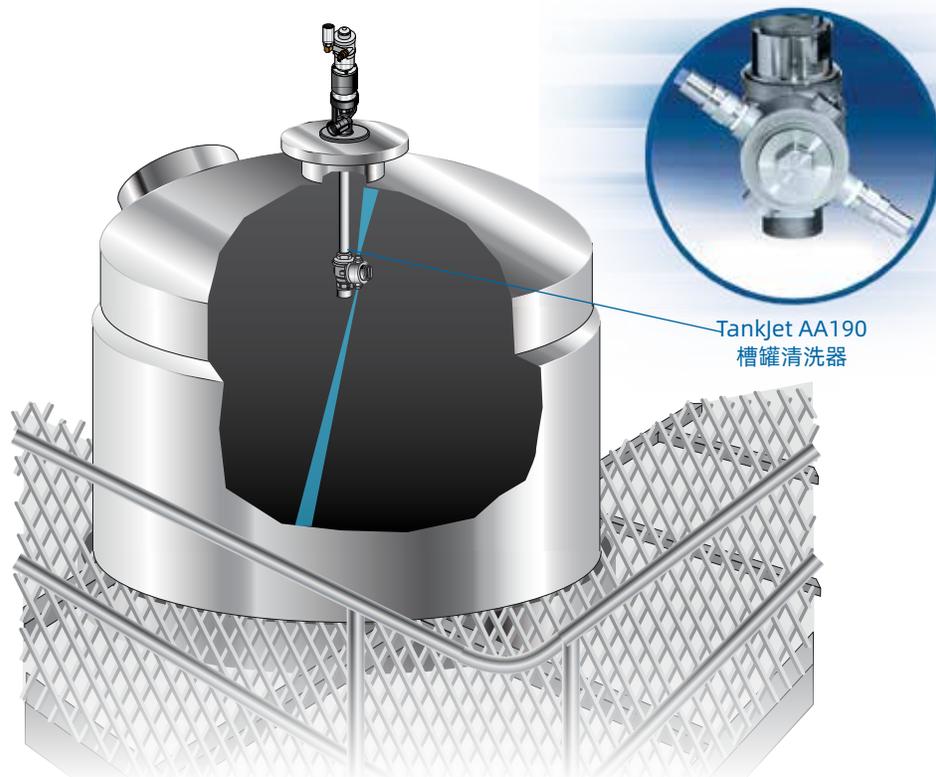


问题：

一家巴西制药解决方案制造商需要清洁两个加工罐，每个储罐直径为1900毫米，高2790毫米。清洗以前使用喷雾球完成，但是整个过程消耗了太多的水，花了太长的时间。制造商需要找到一种替代清洁方法，以减少用水和停机时间，同时保持应用所需的高标准清洁度。

解决方案：

喷涂系统公司的TankJet® AA190 槽罐清洗器解决了制造商的问题。TankJet 装置配有旋转轴和旋转轮毂，配有两个液柱流喷嘴，可为整个槽罐提供360°清洁。要正确定位油箱内的喷嘴，使用特殊的317mm轴。TankJet AA190 可在高达34 bar (500 psi)的压力下运行，提供制药行业所需的高冲击清洁。





制药商将清洁时间缩短80%，两周内收回设备成本

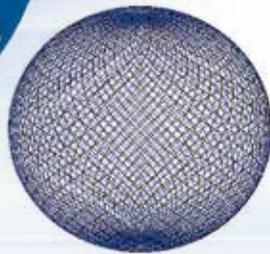
结果：

TankJet® AA190 槽罐清洗器减少了所需水量，每个洗涤周期水量从2m³（528 加仑）降至 0.45m³（118 加仑），清洁时间也从1小时缩短到12分钟，无残留物。这些工艺改进使制造商每月节省超过64,500 美元，新的槽罐清洗设备的费用大约两周内收回，实现了客户在不损害槽罐清洁度的情况下减少用水量和停机时间的目标。事实上，水样分析表明，在从喷雾球更换到 TankJet AA190 清洗器，水箱更清洁了。

产品详情



TankJet AA190 是一款高冲击力的槽罐清洗器，提供360°覆盖的，清洗直径达到10.4米。



TankJet AA190 槽罐清洗器

- 多功能高冲击力，提供高效、一致、可靠的清洁，几乎无需维护。
- 气动马达安装于槽罐外，远离清洁操作。
- 轻巧的装置可以轻松地从一個槽罐移动到另一个槽罐。



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



案例分析编号：LI-CS181-C，2020中国印刷，版权所有©斯普瑞喷雾系统（上海）有限公司