

TANKJET®槽罐清洗器 为清洁公司节约了 42,000美元的维护成本， 减少了40%的耗水量



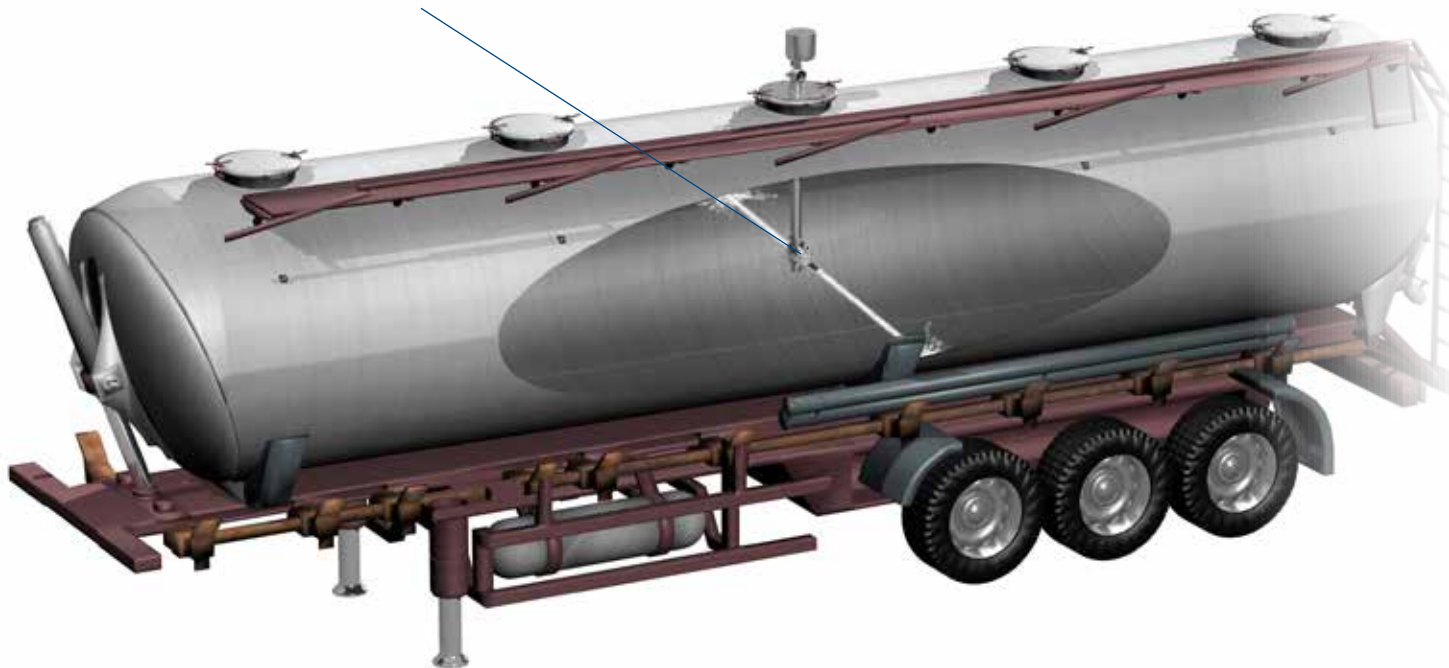
问题：

某油罐车清洁公司需要替换其全部10个清洁区域的高维护槽罐清洗设备。各设备都需要频繁的修理，每年在零件及人工上的平均花费超过3,500美元。由于停工维护而造成的生产时间损失每年会造成7千美元的损失。清洗周期很长，大约24分钟会用2,040加仑（7722.2升）水。该公司每年会清洗将近25万个油罐车，因此耗水量是一个非常重要的考虑因素。

解决方案：

为每个清洁区安装TankJet AA290槽罐清洗器，每个槽罐清洗器有两个可以360°旋转的喷嘴，以提供完全覆盖。与流体驱动的槽罐清洗器不同，当碎片通过齿轮传动链时，槽罐清洗器容易堵塞，TankJet AA290槽罐清洗器由电机驱动，以确保可靠的旋转和长期清洁性能。为安全起见，电动机安装在油罐车的外部。

TankJet AA290 槽罐清洗器



TANKJET®槽罐清洗器

为清洁公司节约了42,000美元的维护成本， 减少了40%的耗水量

结果：

TankJet AA290槽罐清洗器为油罐车清洁公司带来了极大的影响，新TankJet AA290槽罐清洗器的成本在一年内就可收回。避免了频繁停工和昂贵的修理费用，TankJet AA290槽罐清洗器每天都能够可靠地运作，且能最大限度地减少年度维护。清洗周期从原来的24分钟降至16分钟，每天可以清洗更多的油罐车。此外，每个清洗周期的用水量减少了40%，

每年节省了2千万多加仑（7.58千万升）的水。用水量的减少又使得化学用品和能量使用量减少，废水处理成本降低。十个新TankJet AA290槽罐清洗器的成本在一年内就可收回。

系统细节图

TankJet AA290槽罐清洗器是一个高强度槽罐清洗器，为油罐提供360°的覆盖，直径长达80英寸（2.44米）。

- 可靠、耐用的电动机驱动设备提供连续的高强度清洗，以清除最顽固的残留物
- 电动机安装在油罐车外部以确保较长的使用寿命，并避免因接触有害清洁剂而造成的故障
- 耐用的结构特点、抗腐蚀的316不锈钢及PTFE氟聚合物树脂密封件



TankJet AA290 槽罐清洗器



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-CS288-C，2019中国印刷，版权所有©斯普瑞喷雾系统（上海）有限公司