

# OSB生产商循环50万加仑污水，每年节省\$25,000



## 问题：

定向刨花板（OSB）制造商需要一种更好的方法，来喷其环境控制系统所产生的含颗粒废水。废水被收集在罐内，在倒入更大的池内进行筛选和分离之前喷洒在木条上，每年重新使用现场产生的500,000加仑（1,900立方米）废水，这意味着不必进行废水处理。由于液体的性质，以前用于喷废水浆料的喷嘴经常堵塞。

## 解决方案：

喷雾系统公司提供两个集成了气动隔膜泵的AutoJet®1550+模块化喷雾系统解决了这个问题。每个系统控制两个1/4VMAU可变喷射空气雾化喷嘴，允许水被连续地再循环。固体颗粒悬浮在水中，使它们不会在管路里累积。为了防止堵塞，系统每15分钟自动循环开和关，从而激活喷嘴的清除针清洁喷孔。



# OSB生产商循环50万加仑污水，每年节省\$25,000

## 效果：

AutoJet®模块化喷雾系统已经消除堵塞，使制造商重新使用生产过程中产生的污水，节省了每年\$25,000的废水处理费用，投资回收期约为17个月。重复使用废水也体现了工厂在可持续发展上的努力，收集了原来需要到填埋场处理的污泥。

## 近距离看产品

### VMAU 可变喷雾喷嘴

是气动空气雾化喷嘴，有两路液体输入，可以循环被喷的液体。独立的液体、风扇空气和雾化空气控制可以最大可能地控制喷雾覆盖，内置的清除针每个喷雾周期都动作一次。



### AutoJet® 1550+ 模块化控制系统

自动控制气动或电动喷嘴的开/关，并提供比手工操作或其它装置，如电磁阀更高的精度。循环也可以与传送带速度同步，在传送带速度变化的情况下也能保持一个恒定的施加量。



### 进一步联系

如果您有兴趣了解相关资料和技术支持，请联系您当地的销售办事处。或者通过以下方式关注我们的微信：  
1、扫描下方的二维码 2、查找公众号“斯普瑞喷雾系统” 3、搜索微信号“SSCoChina”



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



Spray  
Nozzles



Spray  
Control



Spray  
Analysis



Spray  
Fabrication

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 邮编：201612  
地址：上海市松江工业区书林路 21 号  
电话：021-67600882 传真：021-67600548

上海办事处 邮编：200030  
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

北京办事处 邮编：100123  
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

广州办事处 邮编：510663  
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

成都办事处 邮编：610021  
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

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



样本编号：LI-CS203-C，2016中国印刷，版权所有©斯普瑞喷雾系统（上海）有限公司