

使用AccuCoat喷雾系统， 奶油甜馅煎饼卷生产商每年能省69,000美元



问题：

某生产商每天使用糖衣机将巧克力混合物涂抹到10万个奶油甜馅煎饼卷壳上。整个涂抹过程浪费了大量的巧克力，并且还需要过多的停工时间来清洗机器。除此之外，巧克力混合物被过度涂抹，增加了奶油甜馅煎饼卷的热量。

解决方案：

目前，AccuCoat全套式加热喷雾系统正被用来给奶油甜馅煎饼卷壳的内部上糖衣。在巧克力从喷嘴喷出之前，该系统会将巧克力保存在175°F（79.4°C）的10加仑（38升）槽罐中。此系统的传送装置两侧固定有一个卫生级63600型多头喷嘴集管，上面有3个空气雾化喷嘴。传送装置一次传送3个煎饼卷壳，并短暂停止，以便喷嘴将精确量的巧克力填充到每个煎饼卷壳内。





使用AccuCoat喷雾系统， 奶油甜馅煎饼卷生产商每年能省69,000美元

结果：

使用AccuCoat全套式加热喷雾系统使巧克力的使用量减少了50%，并消除了糖衣机涂抹过程所需的大量人工劳动时间及清洗时间。此外，因为该系统将巧克力均匀地涂在每个煎饼卷壳上，所以现在每个奶油甜馅煎饼卷壳上的热量是相同的。生产商称，安装了AccuCoat喷雾系统每年可以节省69,000美元，系统的成本回收期为16个月。

系统细节图



对于加热或非加热操作，63600型多头喷嘴集管可与液压或空气雾化喷嘴共同使用。外壳、内部液体管线及导管均为316L不锈钢。

AccuCoat全套式加热喷雾系统采用闭环温度控制，以降低糖衣粘度并使喷涂均匀。在从槽罐到卷饼壳的过程中，糖衣温度保持不变，消除了由于过度加热或加热不足而引起的问题。



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-CS251-C，2019中国印刷，版权所有©斯普瑞喷雾系统（上海）有限公司