

Shandong Zhink

Очевидный выигрыш клиентов


ZHINK 正凯

Shandong Zhink
Renmin West Road,
Shizhong District, Zaozhuang City
Shandong Province
www.zhinkxc.cc

Система Uster RSO 3D демонстрирует ее эффективность при сравнении пряжи

После успешной установки и эксплуатации системы Uster RSO 3D китайская прядильная компания Shandong Zhink смогла подтвердить ее реальный коммерческий эффект по отзывам клиентов о качестве ее продуктов. Пряжа с фабрики компании Unit 3, произведенная с использованием RSO 3D, была явным фаворитом по сравнению с пряжей других фабрик компании.

Клиенты отмечали существенное улучшение качества пряжи этой фабрики – как ее физических характеристик, так и внешнего вида в тканях.

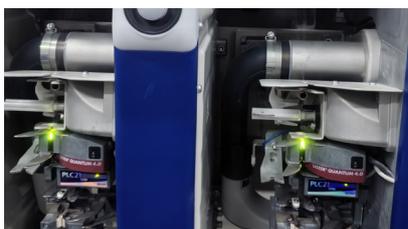
Как отмечает менеджер по общим вопросам господин Шангджин Динг, этот клиент теперь предпочитает продукт фабрики Unit 3, так что «мы можем соответственно изменить цену пряжи этой фабрики и получать большую прибыль».

Преимущества RSO 3D на фабрике – более эффективные процессы прядения и намотки, были обеспечены за счет мониторинга на линии, позволяющего быстро решать возникающие проблемы. Потенциал увеличения рентабельности обеспечивается высоким и стабильным качеством пряжи, что повышает коммерческую репутацию компании Shandong Zhink и ее конкурентоспособность на рынке.

Одним из основных преимуществ системы является исключение пряжи с недостаточной круткой путем выявления дефектных веретен до того, как пряжа дойдет до намотки.

Господин Шангджин Динг говорит: «Теперь общее количество вырезов на 100 км устройства контроля пряжи сократилось на 15, что значительно повышает эффективность намоточной машины. Одновременно улучшилось общее качество пряжи, что повысило нашу репутацию у клиентов».

Способность RSO 3D идентифицировать потенциальные проблемы до их возникновения является еще одним преимуществом, говорит он. «Например, в случае незначительного повреждения ролика прядильной машины, влияние на CVm не является достаточно большим для подачи сигнала тревоги, однако может вызывать нежелательное увеличение числа утонений. RSO 3D позволяет нам принимать профилактические меры для предупреждения более серьезных проблем качества с потенциалом экономических потерь».



Shandong Zhink

Очевидный выигрыш клиентов

Интервью с господином
Шангджин Дингом, менедже-
ром по общим вопросам

Сталкиваясь с проблемой пряжи с недостаточной круткой и желая улучшить как процессы производства, так и контроль качества, компания Shandong Zhink решила установить системы превентивного мониторинга Uster RSO 3D для процессов кольцевого прядения и намотки на ее фабрике Unit 3.

Фабрика с числом веретен 46,800 и числом работников 170 человек экспортирует 30% ее продукции клиентам в Китае, Азии, на Ближнем Востоке и в России. Основные продукты – пряжа из смесей с полиэфиром и смеси хлопка со льном.

В этом интервью менеджер по общим вопросам господин Шангджин Динг рассказывает о влиянии RSO 3D на улучшение производства, выявление проблем качества с контролем в реальном времени и на общее повышение уровня качества до уровня, повысившего репутацию компании у клиентов и увеличившего рентабельность бизнеса.



Какова ситуация на рынке в настоящее время? Конкуренция жесткая?
Ситуация на рынке не хорошая. Покупатели пряжи повышают свои требования и конкуренция на рынке очень сильная.

Какие аспекты Вашего производства требуют улучшения?
Мы столкнулись с эпизодическими жалобами клиентов на пряжу с недостаточной круткой. Этот дефект мы могли контролировать только вручную. Этот контроль очень трудоемкий и, что самое плохое – он не точный и не достаточно быстрый. Ежедневные лабораторные испытания не отвечают нашим требованиям управления качеством пряжи. Лабораторное испытание пряжи со всех веретен занимает много времени и мы можем обнаруживать проблемы качества до окончания этих испытаний.

Как Вы решили эти проблемы?
Мы установили систему Uster RSO 3D на нашей фабрике Unit 3. Она обеспечивает мониторинг на линии в реальном времени и гарантирует стабильное и постоянное качество пряжи. В случае неисправности машины или отклонения качества подается сигнал тревоги, так что мы можем быстрее решить проблему. Кроме того, взаимодействие Sentinel и Quantum исключает поступление бобин с некачественной пряжей на мотальную машину, что повышает общее качество продукции.

Как это повлияло на производство?
В случае проблемы при намотке мы теперь можем легче обнаружить позицию дефектной бобины на прядильной машине. То есть, мы можем немедленно предпринимать необходимые меры.

Это помогает нам быстро локализовать какие-либо поврежденные детали и, при необходимости, изменить цикл замены соответствующих деталей на основании данных мониторинга на линии. Это помогает обеспечить производство высококачественной пряжи.

Повлияло ли улучшение этих аспектов производства на результаты бизнеса компании?
Спустя более года использования важнейшим результатом RSO 3D для нашего бизнеса являются положительные отзывы, которые мы получили от наших клиентов. Наша фабрика Unit 3 (с RSO 3D) и две другие фабрики поставляли один и тот же продукт зарубежному клиенту. Позже этот клиент сообщил нам, что качество продукта с фабрики Unit 3 было выше качества продукта других фабрик. Они отмечали как лучшие физические характеристики, так и лучший внешний вид пряжи. В результате клиент заявил, что он хочет получать продукты фабрики Unit 3. Теперь мы можем соответственно изменить цену пряжи этой фабрики и получать большую прибыль.

Господин Шангджин Динг, большое спасибо за Ваш ценный анализ.

+86 15854675510

Заявление клиента

“ Благодаря мощным функциям RSO 3D мы можем легко выявлять проблемные бобины для исключения производства пряжи с недостаточной круткой. Сокращение числа вырезов из-за дефектов качества также улучшает намотку.

Одновременно улучшилось общее качество пряжи, что повысило нашу репутацию у клиентов. ”