

Shandong Zhink

«Легкое» управление качеством для полной удовлетворенности клиентов



ZHINK 正凯

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

Китайская прядильная компания использует мониторинг в реальном времени и анализ данных с помощью Uster Quality Expert.

От трудоемкого сбора и анализа данных вручную до совершенного контроля качества процесса прядения... – важный шаг вперед, сделанный компанией Zhink New Material Co. из города Цзаоджуан в Китае.

Для прядильной компании, работающей в меняющихся условиях с жесткой конкуренцией и значительным экспортным бизнесом вопрос качества и особенно его стабильности в большой степени определяет процесс производства, а также восприятие компании клиентами.

Благодаря Uster Quality Expert, компания Shandong Zhink имеет возможность детального анализа фабрики, с предупреждением ошибок и возможностью быстрого изменения регулировок машин. До внедрения фабрика могла рассчитывать только на обработку и анализ данных вручную. Теперь UQX обеспечивает компании доступ к интегрированному производству и онлайн данным качества в единой унифицированной системе.

Генеральный директор господин Шангджин Динг рассказывает: «Мы смогли изменить наши методы работы для получения максимальных преимуществ. Например, вместо применения по-машинной регулировки устройства контроля качества система теперь синхронизирует данные по всем мотальным машинам, работающим с одним и тем же изделием для исключения риска ошибок».

«Это означает, что мы можем рано обнаруживать потенциальные проблемы качества и исключать серьезные проблемы. Так мы можем обеспечивать большую стабильность качества пряжи. UQX облегчает управление качеством и обеспечивает производство изделий, обеспечивающих полную удовлетворенность клиентов, а также большую прибыль у нас».



Shandong Zhink

«Легкое» управление качеством для полной удовлетворенности клиентов

Интервью о Quality Expert с генеральным директором, господином Шангджином Дингом

Компания Shandong Zhink, являющаяся крупным производителем различных типов пряжи и материалов придает большое значение эффективному управлению качеством, необходимому для удовлетворения ее клиентов в условиях очень сложного рынка.

Компания, находящаяся в городе Цзаоджуан в провинции Шаньдун в Китае эксплуатирует 150,000 веретен, из них 46,800 на ее прядильной фабрике Unit 3, о которой идет речь в этом сообщении. На фабрике Unit 3 трудятся 160 человек, и она экспортирует около 30% своей продукции.

Ассортимент ее продуктов включает смеси полиэфирного волокна с модалем и вискозой, а также смешанную пряжу хлопка со льном. Эти пряжи, произведенные с помощью системы компактного прядения и системы Sigo, предназначены для производства тканей и трикотажа. Основные рынки компании – Китай, Юго-Восточная Азия и Россия.

В этом интервью генеральный директор господин Шангджин Динг объясняет важность современного анализа качества на базе данных и рассказывает о роли Uster Quality Expert в обеспечении стабильного качества, которого требуют клиенты.



Какова общая ситуация на рынке?

Рынок является очень конкурентным. Мы видим, что требования клиентов к стабильности качества пряжи постоянно возрастают.

Что Вам необходимо было улучшить для повышения Вашей конкурентоспособности?

Раньше, когда мы хотели изменить регулировки устройств контроля качества пряжи, мы могли это делать одновременно только на одной машине. Это была не только потеря времени, но и было также сопряжено с ошибками, результатом чего было нестабильное качество.

Не было возможности детально контролировать качество процесса прядения, и окончательный контроль был возможен только в процессе намотки.

И всю информацию, касающуюся производства пряжи, можно было собирать только вручную.

Какое Вы выбрали решение?

Мы установили Uster Quality Expert (UQX), с дополнительными компонентами Uster Quantum Expert (UQE) и Uster Sentinel (USL), что позволило интегрировать все производственные данные и данные о качестве в одну систему. Это означает, что теперь нам очень легко унифицировать все регулировки, обнаруживать отклонения и видеть весь анализ фабрики.

Как эти изменения повлияли на производство?

Они изменили наш метод работы. Раньше нам приходилось изменять регулировки индивидуально для каждой машины. Сейчас мы лишь открываем UQE и синхронизируем регулировки всех машин, производящих одно и то же изделие.

Центр аварийных сигналов быстро сообщает обо всех отклонениях в процессе производства, что исключает необходимость проверять отчеты по одному.

Информация о намотке бобин также очень помогает нам. Без этой информации мы не смогли бы контролировать изменение качества пряжи во время прядения. Например, необычная кривая ворсистости может свидетельствовать о проблемах прядильной машины.

То есть, процессы повседневной работы улучшились. А как это повлияло на бизнес?

UQX обеспечивает нам лучший анализ работы фабрики. Это, в свою очередь, положительно влияет как на контроль качества, так и на стабильность качества пряжи. Основное преимущество – большая удовлетворенность клиентов и меньшее количество рекламаций.

Господин Шангджин Динг, большое спасибо за Ваш ценный анализ.

+86 1585467510

Заявление клиента

“ UQX помогает повысить стабильность качества пряжи, что, в свою очередь, повышает удовлетворенность клиентов и нашу рентабельность.”