



Возможно ли извлечь выгоду от автоматизации системы распыления?

Усовершенствование технологического процесса и сокращение издержек являются важными компонентами для каждого бизнеса. Снижение качества и увеличение издержек из-за неэффективного использования системы распыления могут быть упущены из рассмотрения. Однако вы можете повлиять на итоговые показатели компании за счет более точного управления процессом распыления.

Рассмотрим следующие проблемные вопросы:

Качество продукта и процесса:

- Влияют ли изменения в системе распыления на качество вашего продукта?
- Вам необходимо контролировать расход распыления с учетом скорости движения конвейера или производственной линии?
- Вам необходимо точное управление дискретным распылением?
- Есть ли на вашем производстве потребность в распылении, варьирующимся в зависимости от:
 - Размеров продукта, его формы, веса или положения
 - Скорости производственной линии
 - Температуры
 - Влажности
 - Вязкости покрытия?
- Имеет ли равномерное покрытие решающее значение для качества продукта или вас интересует только себестоимость покрытия единицы продукции?
- Вам необходимо обеспечивать равномерное охлаждение по всей ширине продукта?

Система мониторинга:

- Как часто вам необходимо осуществлять мониторинг и контролировать процесс распыления для обеспечения оптимальной работы?
- Каковы негативные факторы, влияющие на процесс или на качество продукта, так как вы не можете легко обнаружить забивание форсунок, изменение факела распыла или параметров расхода?
- У вас закрытая система распыления, в связи с чем вы не можете легко визуальнo контролировать ее работу?
- Вам необходимо, чтобы система мониторинга оповещала операторов о неисправностях?
- Вам необходимо, чтобы система распыления автоматически отключалась при определенных условиях эксплуатации?

Техническое обслуживание и безопасность

- Хотите ли вы уменьшить потребление жидкости и химических реагентов при распылении?
- Создает ли аэрозоль или жидкость для распыления вредную окружающую среду?
- Хотите ли вы сократить расходы на обслуживание, связанные с распылением?
- Хотите ли вы автоматизировать цикл очистки системы распыления, чтобы высвободить рабочее время?

Если вы ответили "да" на любой из этих вопросов, то вы можете извлечь выгоду от автоматизации системы распыления. Свяжитесь с представителем AutoJet Technologies для проведения полной оценки ваших производственных процессов.

