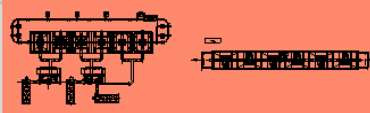


ФЛОК ДЛЯ ОБЪЕКТОВ



Автоматическая установка для перчаточных отделений ФЛОК - мод. ФАО



В настоящее время автомобильные заводы используют все большее разнообразие флокированных пластиковых компонентов для отделки интерьеров автомобилей (особенно перчаточных отделений), даже на бюджетных автомобилях.

Компания **AIGLE** разработала **автоматическую установку для нанесения ФЛОК на перчаточные отделения**, обладающую тремя основными характеристиками:

- Автоматизация с целью повышения производительности и снижения количества дефектов
- Высокая производительность, что приводит к снижению затрат на оплату труда
- Универсальность, позволяющая работать с различными типами отделений для перчаток.



В основу проектирования и строительства положены следующие принципы:

- Движение деталей по модульным станциям ФЛОК и предварительной очистки с помощью цепного конвейера с пошаговым движением
- Электропневматические станции ФЛОК для распределения волокна со специальным устройством для фильтрации и регенерации перелива флока
- Станции ФЛОК оснащены моторизованными системами разнонаправленного движения, что позволяет добиться высокой однородности флокированной поверхности
- Установка оснащена сильным электростатическим полем, благодаря чему флок обладает высокой стойкостью к истиранию
- Кроме того, установка полностью герметична, чтобы минимизировать загрязнение рабочей среды.



Представлена высокопотенциальная печь для сушки клея.

Member of CISQ Federation



AIGLE

ФЛОК ДЛЯ ОБЪЕКТОВ



Для управления основными производственными параметрами система управляется с помощью ПЛК. Кроме того, можно задать инструкции для конкретных изделий, чтобы сохранить производственные параметры и использовать их повторно для аналогичных рабочих процессов.

Подобные установки входят в линейку машин и линий, специально разработанных для нанесения ФЛОК на объекты с высокой производительностью. Особое внимание было уделено автомобильной промышленности, к которой предъявляются высокие требования:

- качество флокированного изделия
- повторяемость флокированного изделия
- надежность оборудования
- простота обслуживания
- безопасность оператора

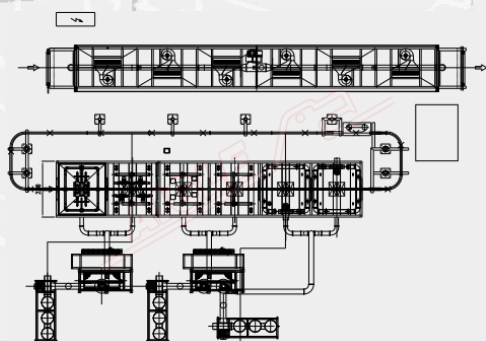


Конечно, эти линии используются и для флокирования трехмерных объектов в других отраслях/ рынках, среди которых:

- элитная упаковка
- игрушки
- промышленные компоненты
- домашняя мебель
- аксессуары для одежды
- различные промышленные компоненты

Линии часто изготавливаются с учетом специфики обрабатываемых продуктов, как по форме, так и по количеству. Поэтому они имеют индивидуальные особенности:

- размер
- тип и количество ФЛОК, а также их перемещение
- системы утилизации и восстановления флока
- Система погрузки/ разгрузки/перегрузки изделий



Member of CISO Federation



AIGLE