

Системы обработки стержней

По запросу клиента SUZHU поставляет стержневые машины в комплексе с системой обработки стержней с роботами и обменом данными производства стержней.

SUZHU производит системы обработки на основании работы промышленных роботов ABB или KUKA. SUZHU поддерживает длительное сотрудничество с обеими компаниями и является их сертифицированным поставщиком. SUZHU разрабатывает свои собственные захватные устройства стержней согласно запросу Заказчика.

Система обработки стержней включает **автоматический или полуавтоматический цикл**, включающий:

извлечение стержней роботом	с помощью специального захватного устройства SUZHU
покраску стержней	с бассейном краски с насосом-смесителем
сушилки стержней	проходные, программирование температуры на выбранных участках, электрические или работающие на газу
систему транспортировки стержней	роликовыми конвейерами и передаточными тележками, поддоны под стержни
склад стержней	полностью автоматический, включая программное обеспечение
простановку стержней роботами	с лазерной проверкой поверхностей стержня и формы и простановку согласно реальному положению формы
простановку стержней	стандартными устройствами, в частности для ПГС линий (для автомобильного литья)
обмен данными о стержнях	условия изготовления и хранения стержней и связь с порядковым номером формы или отливки



стержня



Извлечение роботом из стержневого ящика

Стержневые машины серии Z84

с центральным смесителем с централизованной системой подачи стержневой смеси к стержневым машинам

с автоматическим извлечением, покраской и транспортировкой стержней



Автоматическая система обработки центральных стержней для ж/д отливок балка надпрессорная и рама боковая включает:

- сушку стержней в проходной сушильной печи
- складское хранение стержней, включая программу складирования и надзора над времени складирования стержней
- транспортировку стержней к формовочной линии
- работа для простановки стержней с лазерной проверкой поверхности стержней и формы, простановка согласно реальному расположению формы
- передачу данных о стержнях

CSR Yangtse Tongling Co., Ltd.

