

Стержневые машины по Cold-Vox процессу

С 1991 SUZHU поставляет стержневые машины по Cold-box-процессу со всем сопутствующим оборудованием (смесители стержневой смеси, газогенераторы триэтиламина, стержневые автоматы, нейтрализаторы газа), а также системы обработки стержней (извлечение стержней, покраска, сушка, складирование и транспортировка, простановка в формы с полной автоматизацией).

Большие машины (Z84200) работают со стержнями с вакуумированием, по Cold-Vox амин процессу или на жидком стекле.

Обзор стержневых машин по Cold-Vox процессу

Модель	Объем головки выстрела/вес стержня	Тип стержней	Технология
Z8425 Z8440 Z8465 Z8480 Z84160	25 -160 л	Средние и большие стержни	Cold Vox амин
Z84200	200 л	Очень большие стержни до 2700 мм в длину, преимущественно для балки наддрессорной и рамы боковой	Cold Vox амин с вакуумированием, Жидкое стекло с вакуумированием
Z84800	800 л	Очень большие стержни Формовка в стержневом пакете	Cold Vox амин, по желанию с вакуумированием
Z8415	До 15 кг	Маленькие стержни	Cold Vox амин
Z843	До 3 кг	Очень маленькие стержни	Cold Vox амин

Для продукции SUZHU используются **высококласные компоненты всемирноизвестных производителей с сервисным обслуживанием по всему миру:**

- SIEMENS S7 с сенсорными панелями и сетью Ethernet SIEMENS
- сервомоторы SEW или SIEMENS
- электрические компоненты низкого напряжения SIEMENS или SCHNEIDER
- пневматика FESTO
- гидравлические клапаны и насосы REXROTH или PARKER
- гидравлические цилиндры с подвижным кольцевым Glyd Ring и ступенчатым Step Seal уплотнениями PARKER
- трубные переходники EO-2, гибкие трубки для высокого давления PARKER
- скользящие части с применением самосмазывающегося материала; подшипники с самоуплотняющейся технологией

По запросу клиента могут быть использованы и другие компоненты от мировых производителей, в зависимости от типа машины и особенности процесса.

Все стержневые машины полностью собираются в цехе SUZHU и проходят тестовый запуск перед отправкой при желании покупателя и предоставлением с его стороны стержневой смеси и стержневых ящиков.