

## 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	<b>Cold Vox амин</b>
Z84200	200 л	Очень большие стержни до 2700 мм в длину, преимущественно для балки наддрессорной и рамы боковой	<b>Cold Vox амин с вакуумированием, Жидкое стекло с вакуумированием</b>
Z84800	800 л	Очень большие стержни Формовка в стержневом пакете	<b>Cold Vox амин, по желанию с вакуумированием</b>
Z8415	До 15 кг	Маленькие стержни	<b>Cold Vox амин</b>
Z843	До 3 кг	Очень маленькие стержни	<b>Cold Vox амин</b>

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

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

SIEMENS  
SEW или SIEMENS  
SIEMENS или SCHNEIDER  
FESTO  
REXROTH или PARKER  
PARKER  
PARKER

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.