



SHANDONG LEIZE INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD
B6 Building, JOIN-Advanced Manufacturing Industrial Park, Zibo, Shandong, China

(0086)1550328953 www.leizelaser.com



LEIZE LASER - высокотехнологичный производитель качественного лазерного оборудования, чья основная продукция включает в себя станки для лазерной очистки, станки для лазерной маркировки, станки для лазерной резки и нестандартное оборудование для автоматизации. Они широко используются в производстве электронных компонентов, оборудования, двигателей внутреннего сгорания, автозапчастей, в медицинской, пищевой, бытовой и оборонной промышленности.

Компания имеет современную производственную базу и коллектив профессиональных специалистов, 80% которого составляет научно-технический персонал .

Опытная команда разработчиков имеет множество патентов и десятки авторских прав на программное обеспечение. Компания Leize Laser придерживается независимых исследований и разработок и фокусируется на пользовательском опыте, постоянных инновациях, завершая все проекты самостоятельно. Чтобы обеспечить управляемость всех процессов и исключить непредвиденные ситуации в процессе выполнения проекта, в компании применяется разработанная стратегия отказа от аутсорсинга и независимого проектирования программ, предоставляя профессиональные универсальные решения и услуги для пользователей.



SHANDONG LEIZE INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD
B6 Building, JOIN-Advanced Manufacturing Industrial Park, Zibo, Shandong, China

(0086)1550328953 www.leizelaser.com



Наша миссия - сделать Ваши стандарты более значимыми

Мы не только предоставляем вам устройство

**Речь идет о том, чтобы дать вам инструмент для создания
лучших продуктов**



SHANDONG LEIZE INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD
B6 Building, JOIN-Advanced Manufacturing Industrial Park, Zibo, Shandong, China

(0086)1550328953 www.leizelaser.com

Компания Shandong Leize Intelligent Technology Co., Ltd. была основана в 2015 году. Это первое предприятие по производству лазерной техники в регионе. Компания специализируется на лазерной маркировке, лазерной резке, лазерной сварке и других лазерных установках, а также разработке, производстве и продаже оборудования для автоматизации. Весь ассортимент продукции прошел обязательную европейскую сертификацию безопасности CE и сертификацию системы качества ISO. Компания является глобальным поставщиком Siemens; поставщик China Weapons Group; член Китайской ассоциации оптоэлектроники. Leize laser сотрудничает со многими университетами и собрал группу высококлассных специалистов с богатым опытом и высокой квалификацией. Компания предоставляет комплексные решения для лазерной обработки деталей.

В этой презентации Вашему вниманию предлагается станок лазерной очистки.

1: Технические преимущества, описание и область применения

Оборудование для лазерной очистки - это новое поколение высокотехнологичных продуктов для очистки поверхностей. Его легко установить, им легко управлять, с его помощью легко автоматизировать процесс очистки. Вы только включаете питание и открываете устройство, - и ваше оборудование будет очищено без химических реагентов, без механического воздействия, без пыли и без воды. Станок с возможностью ручной регулировки фокуса подходит для очистки изогнутой поверхности и гарантирует чистоту поверхности. Станок для лазерной очистки может очищать смолу с поверхности объекта, масляные пятна, грязь, ржавчину, покрытие, покрытие, краску и т.д.

Применение в промышленности: формовочная промышленность, производство военного оборудования, точное машиностроение, судостроение и морское машиностроение, строительная техника и тяжелая промышленность, автомобильная промышленность, электронная и полупроводниковая промышленность, промышленность атомных электростанций, индустрия защиты фасадов зданий и культурных реликвий и т. д.

LZ-C

**LASER CLEANING MACHINE
СТАНОК ЛАЗЕРНОЙ ОЧИСТКИ**

**NON-CONTACT LASER CLEANING
EASY OPERATE
FAST CLEANING SPEED WIDE
USAGE AND ALMOST NO MAINTENANCE**

**ЛЕГКО РАБОТАТЬ
БЫСТРАЯ СКОРОСТЬ ОЧИСТКИ
ПОЧТИ НЕ ТРЕБУЕТ ОБСЛУЖИВАНИЯ**





SHANDONG LEIZE INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD
B6 Building, JOIN-Advanced Manufacturing Industrial Park,Zibo, Shandong,China

(0086)1550328953 www.leizelaser.com

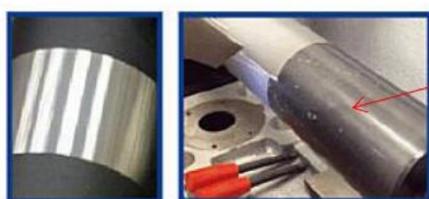
2. Основные технические параметры оборудования

| Модель | LZ-LC60 | LZ-LC100 | LZ-LC200 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|
| Лазерный источник | MAX | | |
| Мощность лазера (Вт) | 60 | 100 | 200 |
| Длина волны (nm) | 1064 | | |
| Выходное напряжение (Вт) | >60 | >100 | >200 |
| Мах.энергия импульса (мДж) | 1.5 | | |
| Диапазон повторения импульсов (kHz) | 1~1000 | | 1~2000 |
| Длительность импульса(ns) | 10-350 | | |
| Стабильность мощности(%) | <5 | | |
| Метод охлаждения | Воздушное охлаждение | | |
| Ширина спектра@3dB(nm) | <15 | | |
| Диаметр луча (мм) | 6±0.5 | | 6.5±0.5 |
| Диапазон регулировки мощности (%) | 0-100 | | |
| Рабочая температура °C | 0-50 | | |
| Температура хранения °C | 10~60 | | |
| Ширина очищаемой полосы(мм) | 1-110 | | |
| Длина оптоволоконного кабеля(м) | 3 метра (другая длина под заказ) | | |
| Класс лазера | 4 | | |

3. Эффективность лазерной очистки

| Мощность лазер (Вт) | 60 | 100 | 200 |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Пиковая мощность (кВт) | 15 | 18 | 40 |
| Точка фокусировки(мм) | <1 | | |
| Ржавчина(20 мкм) | 2.0м ² /час | 4.0м ² /час | 8.0м ² /час |
| Масляное загрязнение (20 мкм) | 2.5м ² /час | 4.5м ² /час | 8.5м ² /час |
| Алюмооксидная пленка | 1.5м ² /час | 3м ² /час | 6м ² /час |
| Остатки резины | 4-5м ² /час | 8-10м ² /час | 13-18м ² /час |

4: Пример очистки



Очистка поверхностного покрытия

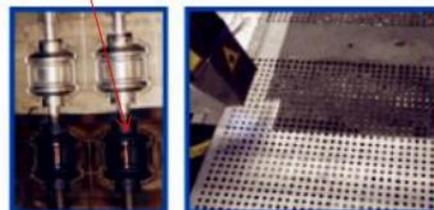


Очистка резиновой отливки



Очистка металлических поверхностей от ржавчины

Очистка поверхности от масла



Предварительная обработка сварочной поверхности

Очистка культурных реликвий





SHANDONG LEIZE INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD
B6 Building, JOIN-Advanced Manufacturing Industrial Park, Zibo, Shandong, China

(0086)1550328953 www.leizelaser.com

5: Упаковка и обучение

5.1 Упаковка: деревянный ящик

Для каждой упаковки есть подробный упаковочный лист и сертификат качества. Руководство по оборудованию и все другие документы включены в упаковку.

Упаковочный лист находится вне упаковочной коробки, а сертификат находится в упаковочной коробке

5.2 Обучение:

Руководство и видео по эксплуатации и обслуживанию этого оборудования предоставляются, и если возникнут какие-либо проблемы, пожалуйста, свяжитесь с нами в любое время, мы Вам ответим .

Представитель в России:



ООО «ВЕСТ-Производство»

Тел.: +7(831)25301-65

E-Mail: info@west-pr.ru

Web: leizelaser.ru/