



Make Stone Processing Easier

Решения для обработки бордюрного камня

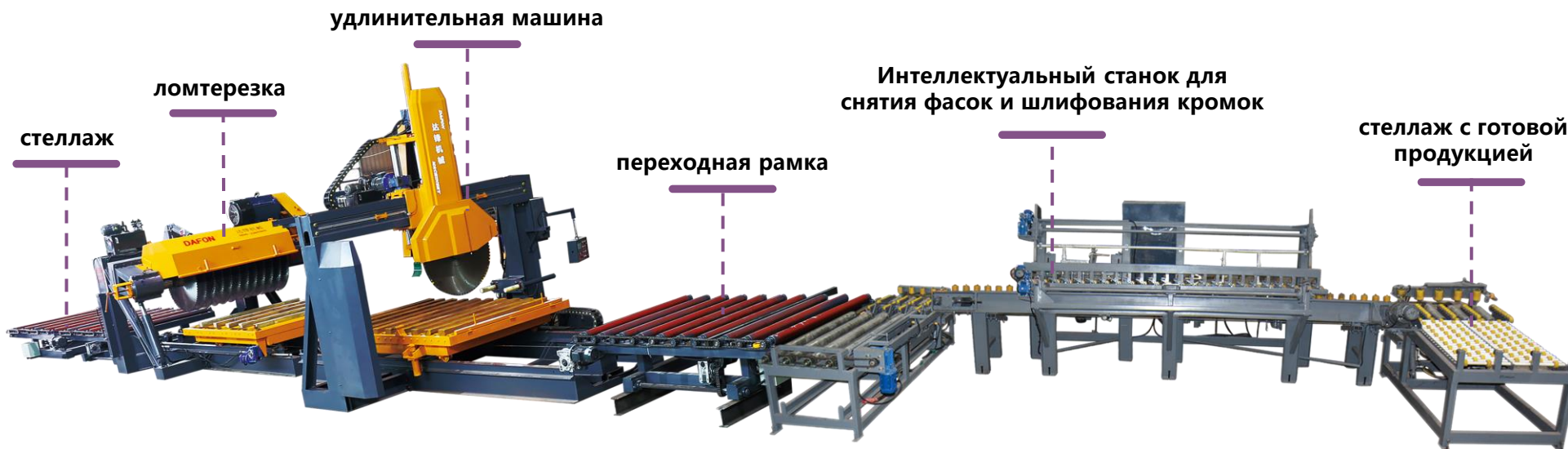



www.dafonmachine.com



Интеллектуальная линия обработки придорожного камня

DFLSX1200-13S



 Общая длина сборочной линии составляет 24 метра, которая может быть адаптирована к технологическим и производственным требованиям заказчика.



Опционально можно дооснастить пламенем



Опционально можно заказать дополнительное шлифовальное оборудование

Продукция

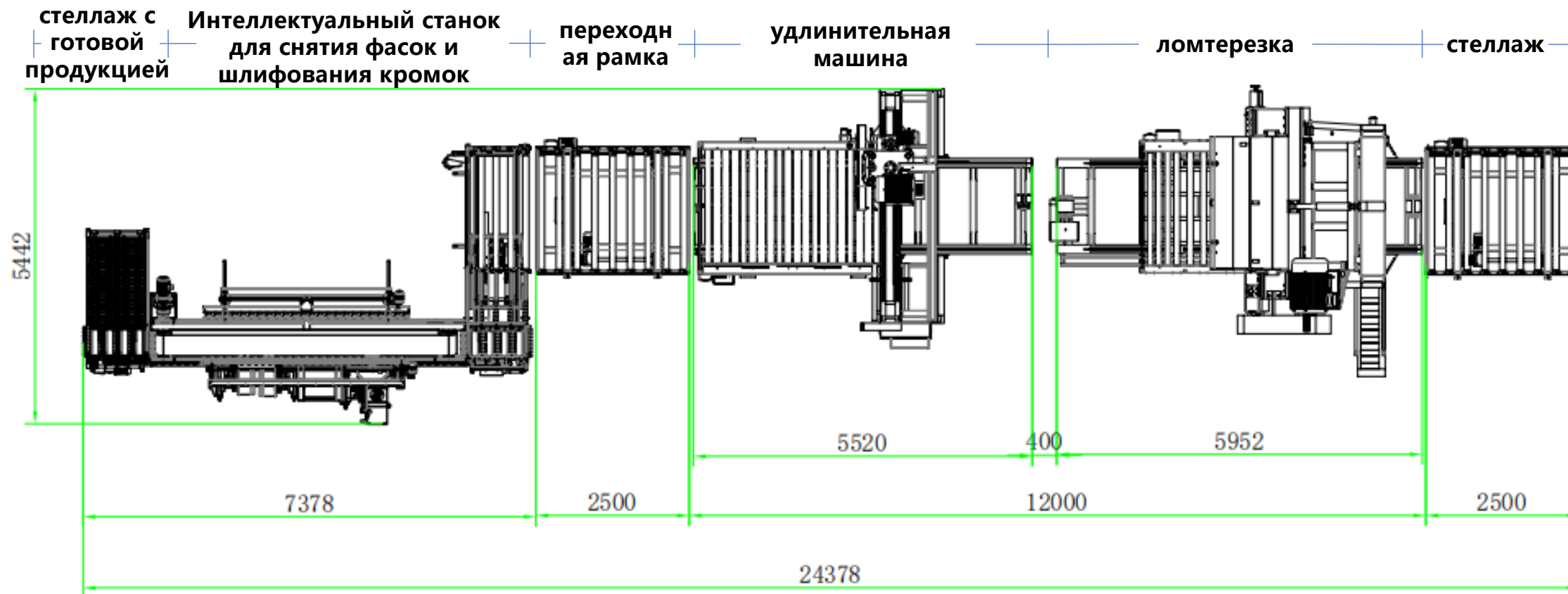
Интеллектуальная линия обработки придорожного камня DaFeng является наиболее эффективным комплексным решением на рынке обработки придорожного камня, вся линия состоит из рамы подготовки материала, станка для нарезки, станка фиксированной длины, переходной рамы, интеллектуального станка для снятия фаски и шлифовки, рамы готовой продукции, пользователь может опционально в соответствии с требованиями производства добавить оборудование для флейминга и полировки, для достижения готовой продукции из придорожного камня резки, снятия фаски, округления, флейминга, полировки и других процессов в одной формовке. Весь комплекс оборудования обладает такими характеристиками, как высокая степень автоматизации, малая занимаемая площадь, простота эксплуатации, высокий стандарт резки, и может предоставлять индивидуальные услуги в соответствии с различными потребностями и сценариями применения.

Технические параметры

название	единица	DFLSX1200-13S
Диаметр лезвия	mm	Φ1200*13+Φ400*1
Максимальный размер загрузки (Д*Ш*Г)	mm	2700*1800*450
Максимальный готовый размер (Д*Ш*В)	mm	1200*450*300
общая мощность	kw	128
Вес	t	25
Механические размеры (Д*Ш*Г)	mm	24500*5000*4500



💡 Чертеж (единицы измерения: мм)



				外形图		DFLSX1200-13S
设计	审核	分拆	校对	签字	日期	路沿石智能加工流水线
制图						1:80
工艺						DAFON 达锋机械



Интеллектуальная линия обработки придорожного камня

DFLSX1200-13S



доминирование



Высокая степень автоматизации

Для работы всей сборочной линии требуется всего 1~2 человека, что значительно экономит трудозатраты и решает проблему заводской рабочей силы.



Высокая степень интеллекта

Интеллектуальная заслонка, интеллектуальная передача могут быть реализованы, а удаленный мониторинг в реальном времени, управление, эксплуатация и онлайн-оптимизация функций сборочной линии могут быть реализованы в соответствии с требованиями заказчика.



Высокий стандарт резки

Оборудование использует программируемую систему управления PLC и гидравлическое подъемное устройство, а также метод быстрой резки мелкой формы для обеспечения точности и качества резки.



небольшая площадь

При той же производительности он позволяет сэкономить 15-25 % площади цеха по сравнению с другими моделями, представленными на рынке, что повышает общую эффективность процесса в цехе.



Низкие капитальные вложения в оборудование

При той же производительности инвестиции в оборудование могут быть снижены на 20%~30% по сравнению с другими моделями, представленными на рынке, что уменьшает давление на капитальные вложения предприятий.



Низкая стоимость расходных материалов

Применяя метод резки по неглубокой линии и быстрой ходьбе, меньшее количество резов, более быстрая резка, эффективно снижая 30 ~ 50 % потерь алмазной режущей головки.



Мобильность: можно реализовать мониторинг рабочего места, мониторинг оборудования, мониторинг окружающей среды



Терминал ПК: позволяет осуществлять удаленный мониторинг, управление, эксплуатацию и оптимизацию функций в режиме реального времени

- автоматический
- информатизация
- интеллектуализировать



Интеллектуальная линия обработки придорожного камня

DFLSX1200-13S



- Возьмем для примера готовую спецификацию придорожного камня 900*120*300 мм, ежедневный объем производства 30 м³.

Сравнительный проект	DAFON	Традиционные программы	
		слайтер	Инфракрасная обрезная машина
Инвестиции в оборудование	1 единица	4~5 единица	3 единица
Суточное производство (м ³)	25~30	25~30	25~30
производственный персонал	1 человек	2~3 человек	3 человек
Площадь помещения (м ²)	60	150	100
Общая мощность (кВт)	80	110	80

- В качестве примера возьмем готовую спецификацию придорожного камня 900*120*300 мм, единица измерения: юань/м³.

Сравнительный проект	DAFON	Традиционные программы	
		слайтер	Инфракрасная обрезная машина
Заработная плата за кубический метр	65 Фаски включены	170 Фаски включены	140~150 Фаски включены
Стоимость одного кубометра жатки	16-20	40	25~30
в ресторане	10	10	10
Затраты на даче	30~40 В комплект входит режущая головка	30~40	50~60
Общая стоимость	≈130	≈260	≈240

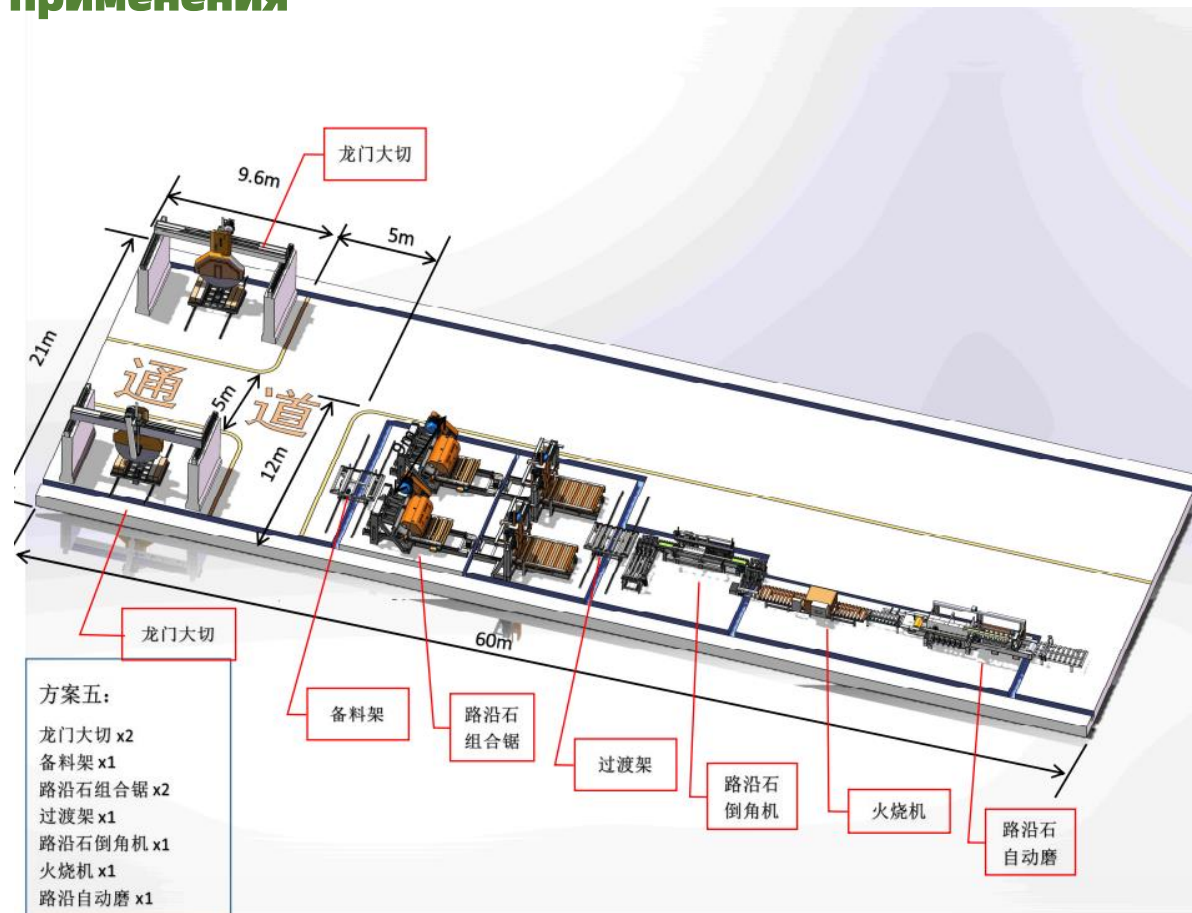
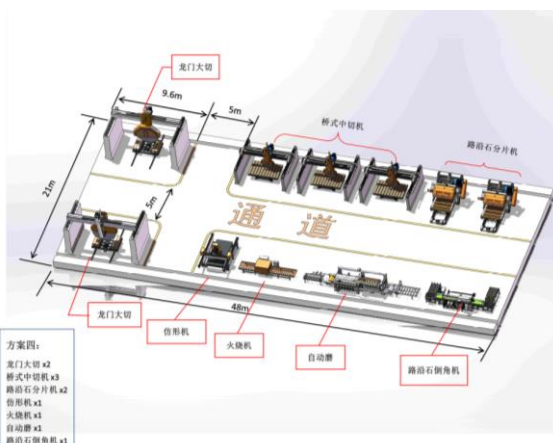
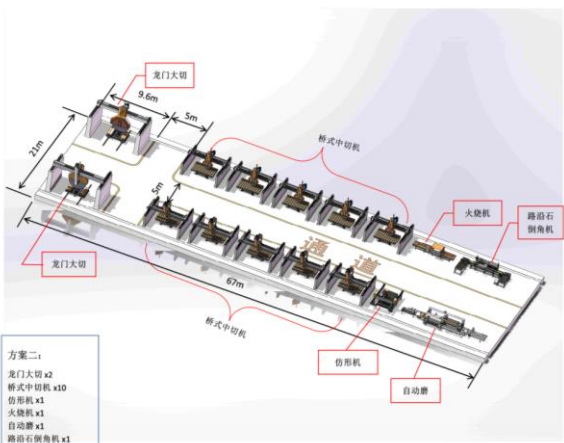
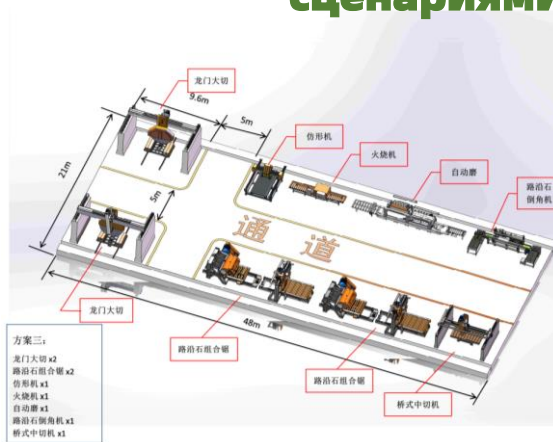
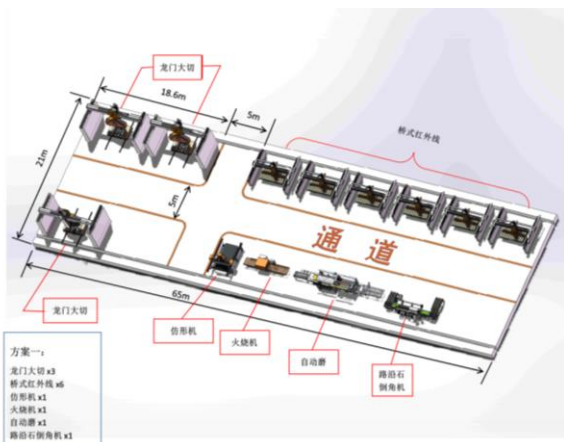
Наши преимущества

- 01 Низкая стоимость рабочей силы
- 02 Высокая эффективность производства
- 03 Низкие инвестиции в оборудование
- 04 Экономия места в мастерской
- 05 Высокий стандарт резки
- 06 Низкая стоимость расходных материалов



Комплексные решения для обработки камня на дорогах

Возможность настройки в соответствии с различными потребностями пользователей и сценариями применения



Комбинированные пилы для бордюрного камня

DF1200-13S

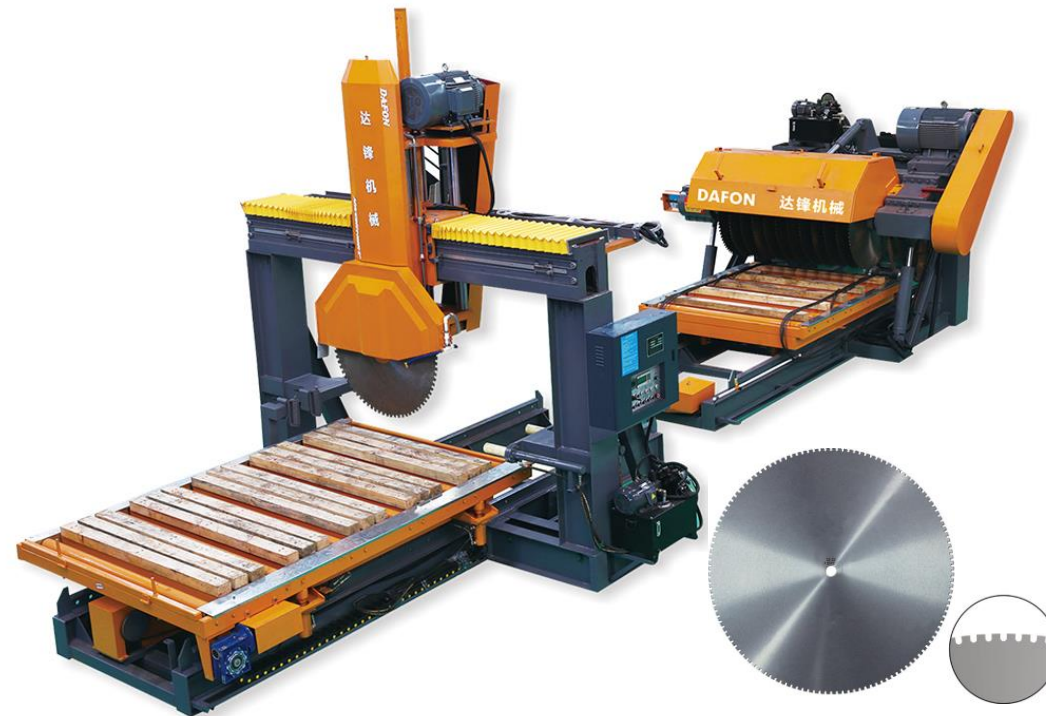


Продукция

Комбинированная пила состоит из двух частей, продольной резки и станка для установки длины, основная часть имеет интегрированную структуру литья, с толстым и стабильным материалом. Главный вал и другие ключевые части обрабатываются с помощью высокочастотной модуляции, которая не легко изнашивается. Он имеет такие характеристики, как высокая степень автоматизации, простота эксплуатации, высокий стандарт резки и т.д. Он подходит для резки гранита с высокой твердостью, такого как придорожный камень или толстая плита.

Технические параметры

название	единица	DF1200-12S	DF1200-1S
Максимальный диаметр лопастей	mm	Φ1000-1200	Φ1000-1200
Максимальное количество пильных дисков	pcs	10-12	1
Максимальный размер резки (Д*Ш*В)	mm	2700*1750*450	2700*1750*450
Максимальный вертикальный ход	mm	450	450
рабочее напряжение	v	3phase380	3phase380
Мощность главного двигателя	kw	55	22
Размер рабочего стола (Д*Ш)	mm	2500*2150	3230*2150
Максимальный размер загрузки (Д*Ш*Г)	mm	2700*1800*450	2700*1800*450
Вес	t	10	8
Механические размеры (Д*Ш*Г)	mm	6000*5500*3100	5600*4500*4600



Устройство для нарезки бордюрного камня

DF1200-12



Продукция

Это оборудование использует интегрированные стальные отливки, легко устанавливается, долговечно. Шпиндель диаметром 120 мм обрабатывается с помощью высокочастотной и высокотемпературной модуляции, которая долговечна и не легко деформируется. Вся машина принимает гидравлическое подъемное устройство, стабильный подъем и резка, можно заказать 1,6 м, 1,8 м, 2 м три вида ширины обработки, подходит для высокой степени стандарта придорожного камня, надгробия, перил или толстой резки пластины.

Технические параметры

название	единица	DF1200-12
Максимальный диаметр лопастей	mm	Φ1000-1200
Максимальное количество пильных дисков	pcs	20
Максимальная ширина обработки	mm	1550/1750/1950
Эффективная длина вала	mm	1750
Диаметр шпинделя	mm	Φ120
Максимальный ход подъема	mm	600
Максимальная глубина реза	mm	450
Мощность главного двигателя	kw	55/65/75
Максимальный размер загрузки (Д*Ш*Г)	mm	2500*1600/1800/2000*450
Вес	t	10
Механические размеры (Д*Ш*Г)	mm	6000*5500*3100



Ширина обработки может быть индивидуальной



Однорычажный кран



Специализированная оснастка для бордюрного камня, способная поднимать до 3,5 тонн

Двухтележечная машина для нарезки / Двухтележечная машина для установки длины для придорожного камня

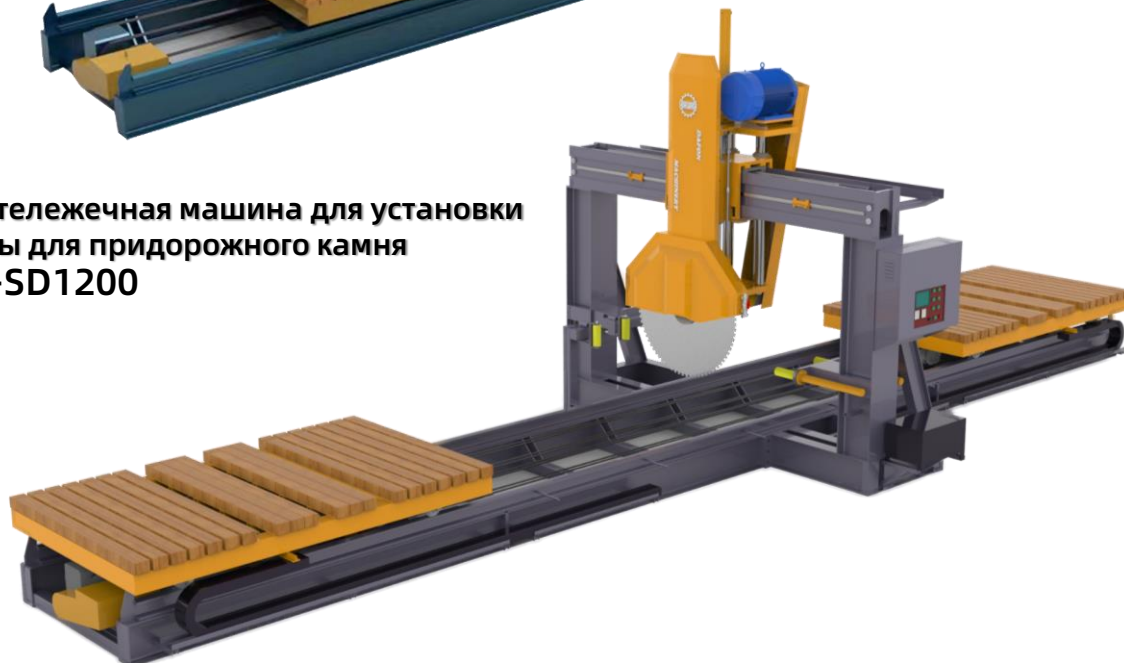


На основе оригинального однотолежечного станка для нарезки и установки длины добавляется еще одна тележка, которая используется для ступенчатой нарезки при загрузке и выгрузке камня, что экономит время загрузки и выгрузки и значительно повышает эффективность работы.

Двухтележечная машина для нарезки
DFL-SF1200



Двухтележечная машина для установки
длины для придорожного камня
DFL-SD1200



Технические параметры

название	единица	DFL-SF1200
Максимальный диаметр лопастей	mm	Φ1200
Максимальное количество пильных дисков	pcs	12
Диаметр шпинделя	mm	Φ120
Эффективная длина вала	mm	1750
Максимальный размер загрузки (Д*Ш*Г)	mm	2700*1800*450
Мощность главного двигателя	kw	55
Вес	t	13.5
Механические размеры (Д*Ш*Г)	mm	12000*5500*3100

Технические параметры

название	единица	DFL-SD1200
Максимальный диаметр лопастей	mm	Φ1200
Максимальное количество пильных дисков	pcs	1
Диаметр шпинделя	mm	Φ120
Максимальный размер загрузки (Д*Ш*Г)	mm	2700*1700*450
Мощность главного двигателя	kw	22
Вес	t	9
Механические размеры (Д*Ш*Г)	mm	12000*4200*4600



Станок для снятия фаски и шлифовки бордюрного камня

DFL-D400



Продукция

Это оборудование принимает негабаритную раму, структура прочная и долговечная, двигатели оборудования, подшипники, нажимное колесо, гидравлическая арматура и т.д. используются в отечественной первой линии бренда, чтобы обеспечить стабильную работу оборудования, оборудование против формы с помощью электрического управления, чтобы обеспечить независимую регулировку камня, чтобы убедиться, что он может быть затянут, для достижения гладкости фаски, для придорожного камня, толстой плиты фаски резки и округления, может быть заказан для снятия фаски поверхности шлифования.

Технические параметры

название	единица	DFL-D400
Диаметр лезвия	mm	Ф350/Ф400
Размер шлифовального диска	mm	Ф150*Р20~Ф200*Р50
Количество голов	pcs	2-3
Длина резки	mm	500-1200
Размер резки (Д*Ш*Г)	mm	1200*500*300
Максимальный размер фаски	mm	10-50
Максимальный размер округления	mm	R50
Мощность главного двигателя	kw	11+7.5*2
Вес	t	5
Механические размеры (Д*Ш*Г)	mm	7300*3800*2000



Модель Mainframe (можно добавить передние и задние откидные стойки)

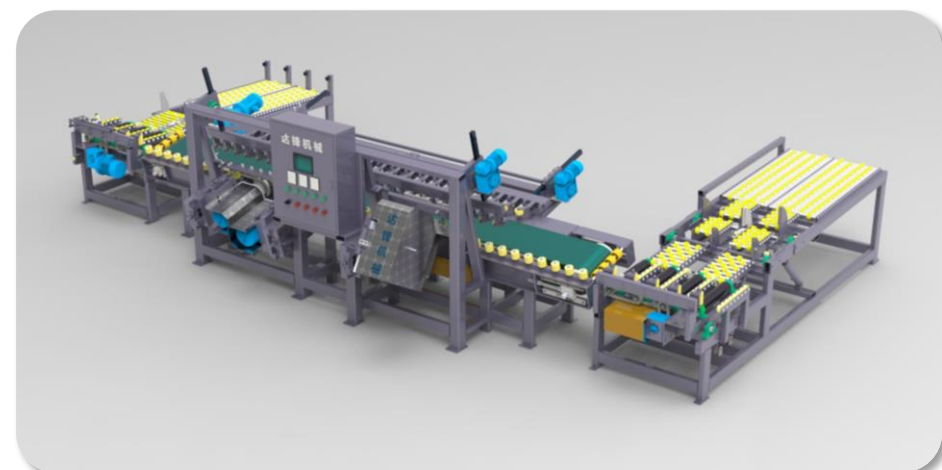
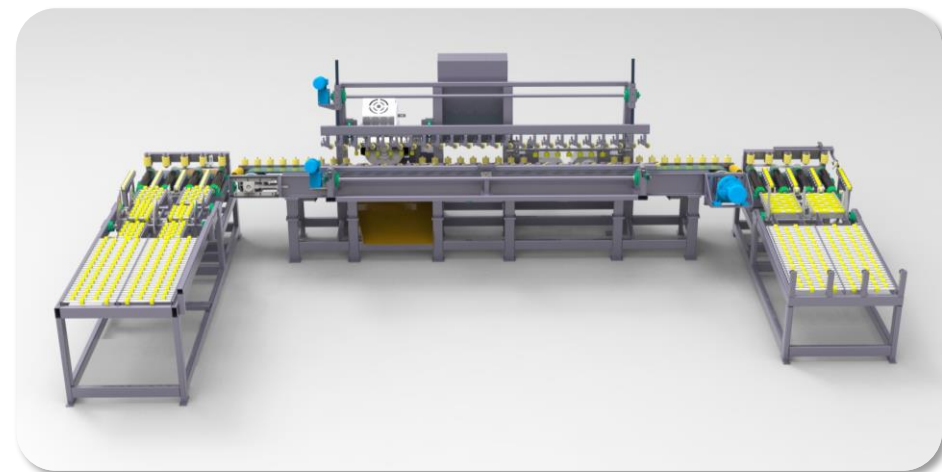




Станок для снятия фаски и шлифовки бордюрного камня DFL-D400



 **Модель с основной рамой + передние и задние откидные стойки**



Интеллектуальный станок для снятия фасок и шлифовки придорожного камня (модель сборочной линии)



Продукция

Это оборудование добавляет интеллектуальное устройство заслонки на основе оригинального фасочно-шлифовального станка, который может реализовать интеллектуальную заслонку и интеллектуальную передачу, и может реализовать удаленный мониторинг в реальном времени, управление, эксплуатацию и онлайн оптимизацию функций сборочной линии в соответствии с требованиями заказчика. Все оборудование принимает негабаритную раму, прочную и долговечную структуру, с высокой степенью интеллекта, высокой точностью обработки, хорошей стабильностью и т.д. Он подходит для придорожного камня, толстой пластины фаски резки и шлифовки круглого, и может быть настроен фаски шлифовки поверхности.



Интеллектуальная заслонка

Интеллектуальный транспорт

Оптимизация удаленных функций



Технические параметры

название	единица	DFL-ZD400
Диаметр лезвия	mm	Ф350/Ф400
Размер шлифовального диска	mm	Ф150*R20~Ф200*R50
Количество голов	pcs	2-3
Длина резки	mm	1200
Размер резки (Д*Ш*Г)	mm	1200*500*300
Максимальный размер фаски	mm	10-50
Максимальный размер округления	mm	R50
Мощность главного двигателя	kw	11+7.5*2
Вес	t	5
Механические размеры (Д*Ш*Г)	mm	7400*2400*2000



Эффект готовой продукции



Двусторонний шлифовальный станок для бордюрного камня

DFL-SM6+6/8+8



Продукция

Это оборудование разработано для удовлетворения высоких стандартов качества бордюрного камня на рынке. Оно использует высокоскоростной вращающийся шлифовальный диск для удаления неровностей поверхности бордюрного камня путем шлифовки и полировки, так что поверхность становится гладкой, ровной и красивой. Между тем, он принимает PLC программируемую систему управления и человеко-компьютерный интерактивный интерфейс работы, отличающийся простой операцией, высокой эффективностью производства и стабильной работой, и т.д. Он подходит для шлифования поверхности придорожного камня, купольного камня, камня надгробия и других продуктов.



Технические параметры

название	единица	DFL-SM6+6	DFL-SM8+8
Продолжительность обработки	mm	300-1500	300-1500
Рабочая ширина	mm	200-650	200-650
Высота обработки	mm	100-250	100-250
Количество боковых шлифовальных головок	pcs	6	8
Количество верхних шлифовальных головок	pcs	6	8
Диаметр бокового шлифовального диска	mm	Φ200-300	Φ200-300
Диаметр верхнего шлифовального круга	mm	Φ200-250	Φ200-250
общая мощность	kw	115	130
общий вес	t	12	14
Механические размеры (Д*Ш*Г)	mm	7500*2368*2430	9260*2368*2430



Эффект готовой продукции



Полирующий эффект





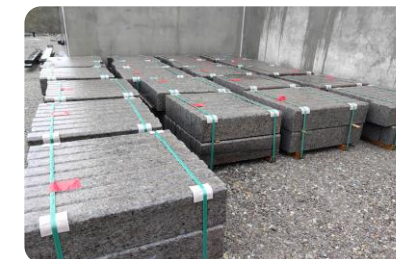
Автоматическая пламенная машина для придорожного камня

DFL-HS500/800



Технические параметры

название	единица	DFL-HS500/800
коньячное лицо	pcs	16
Боковая головка	pcs	6
Большая ширина обработки поверхности	mm	500-800
Высота боковой обработки	mm	100-250
Большая эффективность поверхности	m ² /h	120-150
Эффективность боковой обработки	m ² /h	250-300
горючий газ	—	Сжиженный газ/пропилен
топливный газ	—	Жидкий кислород/газообразный кислород
Потребление газа	kg/m ²	0.125
Истощение жидкого кислорода	kg/m ²	0.5
Вентилятор для удаления пыли	cu	C31
общая мощность	kw	8
Вес	kg	2000
Механические размеры (Д*Ш*Г)	mm	9000*2200*2500



Дополнительные продукты



Машина для загрузки толстых листов
DFL-S3025



Погрузочно-разгрузочные машины
(паллетайзеры) - всасывающие модели
DFL-QX1000



Погрузочно-разгрузочные машины
(паллетайзеры) - Навесные модели
DFL-QJ1000



Технические параметры

название	единица	DFL-S3025
Максимальный вес загрузки	t	25
Максимальный вес закрылков	t	7
Максимальный размер заслонки (Д*Ш*В)	mm	3000*1700*450
общая мощность	kw	6
Вес	t	3
Механические размеры (Д*Ш*Г)	mm	5100*3000*2600

Технические параметры

название	единица	DFL-QX1000
Механические размеры (Д*Ш*Г)	mm	4500*2200*2400
Размер доски (Д*Ш*Г)	mm	1000*400*300
конвейер	mm	2500*700*600
Серводвигатель подъема	kw	1.8
Передний, задний, левый и правый серводвигатели	kw	0.75
Угол поворота составляет 90 градусов благодаря цилиндрическому приводу.		
Максимальная сила всасывания: 300 кг		

Технические параметры

название	единица	DFL-QJ1000
Механические размеры (Д*Ш*Г)	mm	4500*2200*2400
Размер доски (Д*Ш*Г)	mm	1000*400*300
конвейер	mm	2500*700*600
Серводвигатель подъема	kw	1.8
Передний, задний, левый и правый серводвигатели	kw	0.75
Угловой режим для серводвигателя мощностью 0,55 кВт		
Максимальное усилие зажима: 300 кг		

Лидер по производству оборудования для обработки придорожного камня

Линия интеллектуальной обработки придорожного камня Dafon и соответствующее вспомогательное оборудование были экспортированы в более чем 50 стран и регионов по всему миру.





Scan For Website

QUANZHOU DAFON MACHINERY CO.,LTD.

Add: Hailian Industrial Zone, Shuitou Town, Nan'an City, Fujian, China

Web: www.dafonmachine.com

Email: danny@dafonmachine.com

Whatsapp&wechat: +86 15059560663

