GRANT

НК-22 Краскотерка для мокрых составов



Руководство по эксплуатации

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Сохраняйте инструкцию с рекомендациями производителя и/или импортера весь срок эксплуатации.

1. Общие сведения
Краскотёрка для мокрых составов предназначена для измельчения, диспергирования и подготовки строительных и отделочных материалов непосредственно перед нанесением.
Оборудование обеспечивает снижение вязкости и равномерность структуры материала, что позволяет использовать его в системах механизированного нанесения, включая аппараты безвоздушного распыления.

2. Назначение и область применения
Краскотёрка применяется для:
·перетирания и подготовки строительных растворов
·улучшения однородности материалов
·снижения вязкости смесей
·подготовки составов для безвоздушного распыления
Области применения:
·строительные и отделочные работы
·фасадные работы
·антикоррозионная защита
·огнезащита
·гидроизоляция

3. Обрабатываемые материалы
Оборудование предназначено для работы со следующими материалами:
·штукатурные смеси
·шпатлевки
·известковые растворы
·гидроизоляционные составы
·огнезащитные покрытия
·фасадные покрытия
·антикоррозионные составы
·краски с наполнителем
·керамические и глазурные составы

После обработки материалы могут использоваться для:
·безвоздушного распыления
·нанесения валиком или шпателем

4. Принцип работы
Краскотёрка работает по принципу роторно-статорного измельчения.
Основной узел – мельница, состоящая из:
·статора (полый конус с зубчатой поверхностью)
·ротора (вращающийся конус с зубьями)

При работе:
1.Материал поступает из бункера в рабочую камеру
2.Проходит через зазор между ротором и статором
3.Под действием сдвиговых напряжений:
·частицы измельчаются
·структура становится однородной
·вязкость снижается
4.Готовый материал выходит через патрубок
Размер частиц после обработки: до 80 mesh (~200 мкм)

5. Конструкция
Оборудование выполнено в виде мобильного агрегата и включает:
·загрузочный бункер (быстросъемный)
·роторно-статорную мельницу
·асинхронный электродвигатель
·выходной патрубок
·колесную раму
Преимущества конструкции:
·мобильность
·простота обслуживания
·быстрый демонтаж бункера
·высокая надежность

6. Технические характеристики
·Напряжение питания: 220 В / 50 Гц
·Мощность двигателя: 2,2 кВт
·Скорость вращения: 2800 об/мин
·Производительность: до 18 л/мин
⚠ **Примечание:** Производительность зависит от:
·состава материала
·степени вязкости
·количества воды

7. Подготовка к работе
Перед началом эксплуатации необходимо:
·установить оборудование на ровную поверхность
·проверить надежность креплений
·убедиться в исправности кабеля питания
·проверить чистоту рабочей камеры
·подготовить материал

8. Порядок работы
1.Подключить оборудование к сети питания
2.Загрузить материал в бункер
3.Включить двигатель
4.Контролировать подачу материала
5.При необходимости регулировать консистенцию
⚠ **Важно:**
·не допускать работы без материала
·не перегружать оборудование

9. Требования безопасности
При эксплуатации необходимо соблюдать:
·использовать средства индивидуальной защиты
·не допускать попадания рук в рабочую зону
·не работать с поврежденным кабелем
·отключать питание перед обслуживанием
·не допускать работы «всухую»

10. Техническое обслуживание
После каждой смены:
·очистить бункер
·промыть рабочую камеру водой
·удалить остатки материала
·проверить состояние ротора и статора
Периодически:
·контролировать износ рабочих элементов
·подтягивать крепеж
·проверять электрическую часть

11. Возможные неисправности

Неисправность	Причина	Решение
Нет подачи	Засор или воздух	Очистить систему
Падение производительности	Износ ротора/статора	Заменить
Перегрев двигателя	Густой материал	Разбавить
Нестабильная работа	Неоднородный состав	Перемешать

12. Условия хранения

·хранить в сухом помещении
·очистить перед хранением
·не допускать замерзания остатков материала
·защищать от влаги

13. Преимущества оборудования

·повышает качество материала
·снижает вязкость
·улучшает распыление
·увеличивает срок службы окрасочного оборудования
·ускоряет подготовку смесей

GFAYT

Изготовитель: Yiwu Pengtai Supply Chain Management Co., Ltd. (Иу Пэнтай Саплай Чейн Менеджмент Ко.,Лтд.) Адрес изготовителя: 322000, China, 530, Block B, Fortune Building, Futian Street, Yiwu City, Jinhua City, (Zhejiang province) Pilot Free Trade Zone.(322000, Китай, 530, блок Б, Форчун Билдинг, Футянь Стрит, Иу Сити, Цзиньхуа Сити, (провинция Чжэцзян) Пэйлот Фри Трейд Зон)Импортер/поставщик и организация принимающая претензии: ООО «ГФТ Тулс».Юридический адрес: 119297, город Москва, Родниковая ул, д. 30 к. 1, кв. 1027. Фактический адрес: Москва, Калужское шоссе 4с1. Дата изготовления: 03.2026г. Сделано в Китае.

7 (985) 006-06-60 gfttools@mail.ru gfttools.ru