

MNL

1/125
OPEN
3dB



Устройства промышленного пылеподавления

водяной туман | обеззараживание | снегогенерация



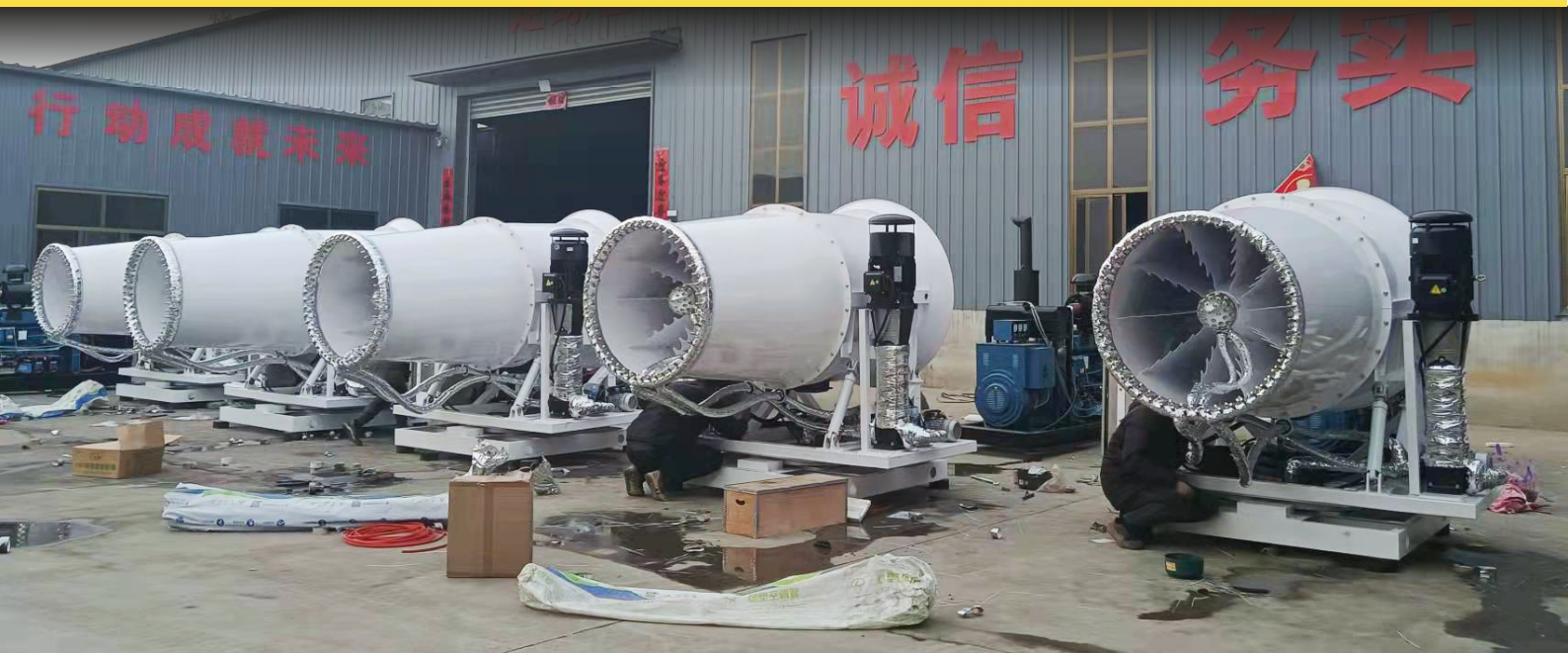
Линейка технологичных устройств водяного тумана предназначена для удаления производственной пыли на площадках промышленных предприятий, так же данные системы применяются для увлажнения и орошения, искусственного оснежения, стерилизации и санитарии, подавления запахов.

Установки работают по принципу распыления микроскопических капель воды, которые включают в себя и подавляют частицы пыли, находящиеся в воздухе, даже на значительном расстоянии от места установки системы.

Устройства удаления пыли EIRMON позволяют быстро и эффективно бороться с пылью в рабочей среде, обеспечивая здоровье сотрудников и поддерживая эффективность производства.



Выполним подбор оптимальной установки для объекта любого размера



Возможна компоновка нескольких установок в единую систему

EIRMON WP-30

Устройство пылеподавления мощностью 3 кВт использует метод распыления воды под высоким давлением. Оно может распылять туман на расстояние 25-30 метров и эффективно увлажнять частицы пыли, притягивая их к себе и оседая на поверхности.

Распыляющее сопло подвижно и установлено на механизированной оси, и за счет поворота обеспечивает большой охват территории.

Отлично подходит для пылеподавления на небольших производственных предприятиях, площадках сноса или утилизации.



Конфигурация сопла:

1 ряд, 20 форсунок

Расстояние выброса:

25-30 метров

Регулируемое расстояние выброса: доступно
Тип форсунок: нержавеющая сталь
Номинальная мощность вентилятора: 3 кВт
Мощность водяного насоса: 1,5 кВт
Угол поворота вручную: 0-320 °
Угол возвышения: - 10 ° -45 °
Мощность гидравлического насоса: 0,55 кВт
Напряжение: 380 В 50 Гц 3Р
Степень защиты: IP 55.
Фильтрация: Водяной фильтр со съемным картриджем
Расход воды: 2 м³/ч.
Давление: 1,7 ~ 1,8 МПа.
Длина барабана вентилятора: 1300 мм
Режим управления: Ручное / дистанционное управление
Система обогрева: доступно
PLC Программируемый логический контроллер: доступно



EIRMON WP-50

Устройство пылеподавления мощностью 11 кВт использует метод распыления воды под высоким давлением. Под действием вентилятора водяной туман распространяется на большое расстояние. Когда частицы пыли сталкиваются с каплями воды, они становятся влажными и начинают притягивать другие частицы пыли, образуя кластеры, которые затем оседают под действием силы тяжести.

Система пригодна для работы с водой с химическими компонентами. Мощность устройства предполагает использование его для устранения пыли на строительных площадках, небольших перегрузочных комплексах, и производственных предприятиях.



Конфигурация сопла:

2 ряда, 50 форсунок

Расстояние выброса:

50 метров

Материал форсунок: нержавеющая сталь
Мощность вентилятора: 11 кВт
Мощность водяного насоса: 3 кВт
Угол вращения: 180/270/320
Угол наклона: -10~450
Мощность гидравлического насоса: 0,75 кВт
Напряжение сети: 380В, 50HZ, 3P
Защита по: IP 55
Потребление воды: 4 м3 в час
Давление: 0~3.5 Мра
Способ управления: щит/ дистанционный пульт (гидравлическая система вращения и подъема)
PLC Программируемый логический контроллер: есть
Подогрев: есть
Система слива остаточной воды: есть
Вес: 600 кг
Размер упаковки (мм)/(Д*Ш*В): 1800*1650*1500



EIRMON WP-80

Устройство для борьбы с пылью мощностью 37 кВт использует метод распыления воды под высоким давлением. Благодаря вентилятору, туман распространяется на большое расстояние, а капли воды размером от 30 до 120 мкм эффективно увлажняют частицы пыли. Пыль притягивается к каплям и образует кластеры, которые затем оседают под действием силы тяжести. Устройство также имеет возможность поворота на угол до $\pm 160^\circ$ и не увеличивает содержание воды на поверхности материала более чем на 0,3%.

Мощность устройства предполагает использование его для устранения пыли на строительных площадках, перегрузочных комплексах, горнодобывающих и производственных предприятиях.



Конфигурация сопла:

2 ряда, 80 форсунок

Расстояние выброса:

80 метров

Материал форсунок: нержавеющая сталь

Мощность вентилятора: 37 кВт

Мощность водяного насоса: 7,5 кВт

Угол вращения: 180/270/320°

Угол наклона: -10~45°

Напряжение сети: 380В, 50HZ, 3P

Защита по: IP 55

Потребление воды: 8,4 м³ в час

Способ управления: щит/ дистанционный пульт
(гидравлическая система вращения и подъема)

PLC Программируемый логический контроллер: есть

Вес (кг) 1340 кг

Размер упаковки (мм)/(Д*Ш*В) 2450*1600*2250



EIRMON WP-100

Промышленная установка пылеудаления высокой производительности имеет возможность удаленного управления с помощью пульта д/у. Имеет опцию подогрева всех обеспечивающих систем и может работать при отрицательных температурах. Встроенный фильтр из нержавеющей стали позволяет работать устройству без предварительной подготовки воды

Мощность установки предполагает использование его для устранения пыли на крупных строительных площадках, перегрузочных комплексах, угольных терминалах, горнодобывающих и производственных предприятиях, площадках сноса крупных сооружений.



Конфигурация сопла:

2 ряда, 100 форсунок

Расстояние выброса:

100 метров

Материал форсунок: нержавеющая сталь

Мощность вентилятора: 55 кВт

Мощность водяного насоса: 11 кВт

Угол вращения: 180/270/320°

Угол наклона: -10~45°

Мощность гидравлического насоса: 0,75 кВт

Напряжение сети: 380В, 50HZ, 3P

Защита по: IP 55

Потребление воды: 14,4 м³ в час

Давление: 0~3.5 Мра

Способ управления: щит/ дистанционный пульт (гидравлическая система вращения и подъема)

PLC Программируемый логический контроллер: есть

Подогрев: есть

Система слива остаточной воды: есть

Вес: 1900 кг

Размер упаковки (мм)/(Д*Ш*В): 2550*2100*2400



EIRMON WP-150

Установка пылеподавления высокой производительности имеет возможность удаленного управления с помощью пульта д/у. Турбина увеличенной мощности позволяет аппарату эффективно удалять пыль на расстоянии до 150 метров от места установки. Есть опция подогрева всех обеспечивающих систем, возможна работа при отрицательных температурах. Встроенный фильтр из нержавеющей стали позволяет работать устройству без предварительной подготовки воды.

Мощность устройства предполагает использование его для устранения пыли на крупных строительных площадках, перегрузочных комплексах, горнодобывающих и производственных предприятиях, площадках сноса крупных сооружений.



Конфигурация сопла:

3 ряда, 150 форсунок

Расстояние выброса:

150 метров

Материала форсунок: нержавеющая сталь
Мощность вентилятора: 90кВт
Мощность водяного насоса: 15 кВт
Угол вращения: 180/270/320°
Угол наклона: -10~45°
Мощность гидравлического насоса: 0,75 кВт
Напряжение сети: 380В, 50HZ, 3P
Защита по: IP 55
Потребление воды: 16,8 м³ в час
Давление: 0~3.5 Мра
Способ управления: щит/ дистанционный пульт (гидравлическая система вращения и подъема)
PLC Программируемый логический контроллер: есть
Подогрев: есть
Система слива остаточной воды: есть
Вес: 2300 кг
Размер упаковки (мм)/(Д*Ш*В): 3000*2100*2500





Подавление производственной пыли



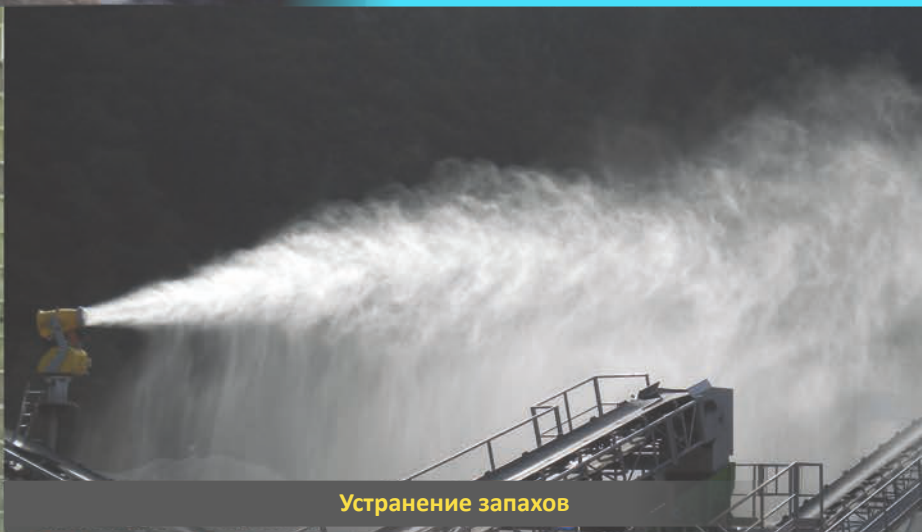
Увлажнение , орошение, оснежение



Устранение угольной пыли



Стерилизация и санитария



Устранение запахов