

ДРОБЕМЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ для очистки

Дробеметные установки барабанного типа

Дробемётная установка данного типа обладает высокой эффективностью очистки, компактной конструкцией и низким уровнем шума, благодаря использованию передовых мировых разработок в области дробеструйной очистки. Это оптимальное решение для очистки и обработки партий отливок (изделий), подходящих для галтовки.

Установка применяется там, где существует необходимость дробемётной обработки большого количества мелких и средних отливок (изделий) - удаление песка и выбивки стержней из отливок, снятие окалины, загрязнений, удаление ржавчины, заусенец, очистка после термообработки, а также упрочняющая обработка и т.д.

Дробемётная установка использует резиновую ленту, которая непрерывно движется. Загруженные отливки (изделия) постоянно переворачиваются и перемешиваются, в результате чего происходит равномерная эффективная очистка изделий со всех сторон за счёт дробемётной струи, которая образует веерный луч.

В зависимости от форм и размеров отливок (изделий), доступны различные типы дробемётных камер, на верхней стенке которых установлены дробемётные аппараты (головки).

Кроме того, грузоподъёмность также варьируется в зависимости от веса отливок (изделий). Дробь и песок выбрасываются из отверстий в потоке резиновой ленты в сито шнекового транспортёра, расположенного снизу, подаются в элеватор и отделяются в сепараторе.

Измельчённый абразив дроби и пыль удаляются системой пылеулавливания.

Дробеметные установки подвесного типа

Дробеметная установка представляет собой оборудование крюкового типа. Особенностью данного типа дробеметных установок является подача очищаемых отливок (изделий) в дробеметную камеру с помощью рельсового подвесного пути за счет свободно вращающейся подвески.

Дробемётная установка состоит из дробемётной камеры, дробемётных аппаратов, системы подачи дроби, подъёмных крюков и механизма вращения, рельсовой направляющей и опоры, шнекового транспортёра, ковшового элеватора, сепаратора, системы пылеулавливания, блока электроуправления.

В дробемётной установке применяется тип высокоскоростного дробемётного аппарата, обеспечивающий направленное воздействие дроби на обрабатываемые отливки (изделия) и применяется для очистки от пригаря, следов коррозии, удаления окалины и упрочнения поверхности для таких изделий как отливки, поковки, шестерни и т.д. в различных отраслях промышленности

Преимущества:

- Компактность и надежность оборудования;
- Высокая производительность;
- Не требуется специальных фундаментов;

- Широкий диапазон использования установок.

Дробеметные установки проходного типа

Данная дробеметная установка предназначена для очистки внешних и внутренних поверхностей стальных и чугунных отливок и «кустов» отливок от пригара, остатков формовочной смеси и окалины при помощи мощного потока абразива.

Преимущества:

- Непрерывность технологического процесса;
- Обработка профилей, труб, листового металла;
- Равномерное распределение абразива;
- Высокая эффективность очистки. Дробеметные установки используют ударное действие мелких абразивных частиц, что позволяет эффективно удалять коррозию, налет, ржавчину и другие загрязнения с поверхности;
- Экологичность. По сравнению с химическими методами очистки, дробеметные установки применяют абразивные материалы, которые не содержат токсичных веществ, что значительно снижает негативное воздействие на окружающую среду;
- Долговечность и надежность. Процесс дробеметной очистки позволяет значительно продлить срок службы изделий, удаляя поврежденные и корродированные участки, что уменьшает необходимость в их замене;
- Быстрота и простота в использовании. Дробеметные установки обычно работают быстрее и требуют меньше времени для подготовки и выполнения очистки по сравнению с другими методами.

Эти преимущества делают данные дробеметные установки проходного типа популярным выбором для многих компаний, стремящихся поддерживать качество и надежность своих систем.

Мы специализируемся на поставках оборудования для литейного производства. Оперативное сервисное обслуживание и ремонт обеспечивается за счет собственного склада в Новосибирске. В наличии широкий ассортимент запасных частей для Ваших **дробеметов Q3210, Q326, Q376**:

- конвейерная лента для дробеметной установки;
- лопатки для дробеметов;
- импеллеры для дробеметов;
- голова дробеметов;
- фильтры;
- торцевая (боковая) броня, верхняя броня, фронтальная броня, беличье колесо и пр.

Готовы модернизировать Ваше производство? Свяжитесь с нашими специалистами для расчета технико-коммерческого предложения, разработанного исключительно под Ваши нужды:

тел.: +7(383)205-22-54, email: info@cplitpro.ru.