

Mogensen MikroSort® AX

Постановка задачи:

Экономичная сортировка различного, частично сильно загрязнённого вторичного стеклянного сырья по степени соответствия цвета, наличию металлов и ККФ (керамика, камни, фарфор).

Реализуются сортируемые объёмы до 50%, чтобы, напр., получить из смеси стекла белое стекло.

Конечное качество после сортировки позволяет осуществлять повторное применение в областях с очень высокими требованиями качества, напр., как стеклянная бутылка в пищевой промышленности или как пеностекло для строительства.

Сортируемый материал: Пустотелое стекло

Размер зёрен: 5 - 60 мм

Пропускная способность: ок. 8 - 20 т/ч

Качество загрузки: до 50% несоответствующего цвета, ок. 3000 промилле ККФ

Качество белого стекла:

< 0,2% несоответствующий зелёный цвет

< 0,3% несоответствующий коричневый цвет

<20 промилле ККФ

Цветные + чёрные металлы:

распознавание от 0,6 мм

Установка **Mogensen MikroSort® AX** представляет собой новое поколение оптических сортировочных машин для подготовки стекла вторичной переработки.

Благодаря распознаванию в свободном падении машина пригодна для сортировки мокрого, грязного, мелкого стекла и больших сортируемых объёмов.

Несоответствующие цвета и ККФ-частицы обнаруживаются цветной строчной камерой высокого разрешения, металлические частицы могут выявляться посредством параллельно действующего устройства для определения всех металлов, предлагаемого по заказу.

Точное управление высокоскоростных клапанов позволяет осуществлять эффективное выведение распознанных частиц посредством целенаправленных ударов сжатым воздухом.

Зона распознавания автоматически и постоянно очищается прочной системой очистки. Сортировка сохраняется стабильной на высоком уровне даже при жёстких условиях.

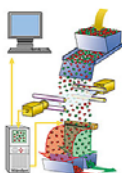
Излишнее ручное техобслуживание сведено к минимуму. Все основные узлы машины легко доступны и расположены в удобной для обслуживания позиции.

Путём разделения машины (см. фото ниже) можно сортировать два гранулометрических состава параллельно. Индивидуальные параметры сортировки для каждой полосы повышают качество сортировки и увеличивают коэффициент выхода.





Два поколения установок Mogensen MikroSort® сортируют 25 т/ч стекла вторичной переработки по показателям несоответствия цвета и содержания ККФ.



Mogensen GmbH & Co. KG
Kronskamp 126 • 22880 Wedel
Germany
Телефон: +49 4103 8042-0
Факс: +49 4103 804240
www.mogensen.de
info@mogensen.de