

Дробилки

Дисковые измельчители

Системы отмывки и разделения

Измельчители

Молотковые дробилки



**Убедительный ассортимент оборудования
для систем измельчения**

Компетентность и опыт являются основой развития ассортимента нашей продукции,

предназначенной для систем измельчения и утилизации пластмассовых отходов, отходов кабелей, дерева, бумаги и других продуктов химической и пищевой промышленности.



Стандартная дробилка SML45/70 с интегрированной звукоизоляцией

Стандартные дробилки

Herbold поставляет стандартные дробилки мощностью от 5.5 кВт до 250 кВт. В зависимости от применения, мы имеем разные типы роторов. Специальные дробилки с дополнительной рабочей шириной завершают наш ассортимент стандартных дробилок.

Дробилки для труб и профилей

Мы разработали линию специальных дробилок, предназначенных для горизонтальной подачи длиномерных отходов из производства труб и профилей.

Экономическая эффективность

Расчет экономической эффективности начинается уже со стадии планирования. Поэтому мы планируем вместе со своими клиентами:

- все детали требований
- анализ реальных условий предприятия
- возможности интеграции в процесс производства
- определение качества и характеристики перерабатываемых материалов

Модульная система тонкого измельчения

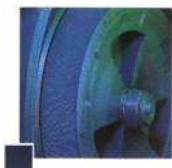
Тонкое измельчение является основным шагом для большого числа процессов производства.

Для того, чтобы конечный продукт отвечал всем требованиям стандартов, все измельчители тонкого измельчения Herbold спроектированы с различными сменными инструментами измельчения, такими, как:

- мельничные диски
- диски со шпильками
- лопастные барабаны
- и турбороторы



Ударный измельчитель PU300



Для полного и комплексного применений

Производство линий и установок

- Линии для отмывки, разделения и сушки использованных отходов пластмасс
- Установка для извлечения металла при переработке отходов и бывшего в употреблении кабеля
- Установка для переработки отходов промышленности переработки пластмасс
- Линии для измельчения пластиковых материалов в температуре окружающей среды или в условиях низкой температуры

Двухступенчатый измельчитель тонкого измельчения для переработки металлов (кальция, меди, алюминия)



Двухступенчатый измельчитель гильотина, загрузочное устройство для гранулятора, силоса (установка со звукоизоляцией)

Более того, мы можем поставлять линии, изготовленные из специальных материалов, как, например, нержавеющая сталь. Тоже возможны износостойкие и ударопрочные версии!

HERBOLD



Широкий ассортимент оборудования измельчения для обработки материалов самых разных типов



Профильная дробилка SMP 45/70 C с полной звукоизоляцией и дополнительной загрузочной воронкой для коротких кусков

Промежуточные силосы для хранения влажных и сухих хлопьев пленки и другого измельченного материала промышленности утилизации пластмасс. Особенно подходят для материалов с низкой сыпучестью. Имеется круглая и прямоугольная версии. Лопастиворашителя внутри силоса предотвращают зависание заполненного в силос материала.



Испытания и тесты материалов наших клиентов

Для того, чтобы разработать эффективную концепцию и принять необходимое решение, с материалами, которые будут обрабатываться на определенной машине, нужно производить тесты. Принимая условия клиента, отдел измельчения компании Herbold может протестировать материалы любого типа!

Кроме перечисленного оборудования, в ассортимент нашей продукции входят:

- одно- и двух- валковые измельчители
- гильотины
- молотковые дробилки
- шнековые измельчители
- системы разделения для смешанных и составных материалов
- вспомогательное оборудование, как ленточные конвейеры, питающие валки, отсасывающие и фильтрующие системы, силосы.



Оборудование разных классов исполнения

Измельчение и уплотнение

Измельчители

Измельчители фирмы Herbold Meckesheim GmbH - это машины медленного действия



*Закрытый измельчитель
Измельчитель с открытой передней стороной и
измельченным материалом*

для предварительного и последующих операций измельчения отходов пластмасс и других мягких или полужестких материалов. Эти машины идеальны для сильно загрязненных и габаритных отходов, подаваемых краном или экскаватором, а также для переработки спрессованных тюков. В зависимости от применения и требуемой конечной величины частиц, Herbold Meckesheim GmbH предоставляет одно- и двух-валковые измельчители с гидравлическим подающим устройством или без него. Машины имеют электродвигатели мощностью с 11 до 250 кВт и отверстия для подачи материала величиной до 2500 мм.



Уплотнители/агломераторы

Агломераторы Herbold Meckesheim GmbH предназначены для уплотнения легких отходов пластмасс и для производства агломерата с высокой сыпучестью из измельченных материалов с низкой сыпучестью, особенно из пленки, волокон и пенопласта. Это непрерывный процесс, которым достигается высококачественный результат исполнения. Материал нагревается от трения между двумя сжатыми дисками до такой степени, что он пластифицируется и агломерируется. Поскольку уплотнение происходит в пределах температуры размягчения и время пребывания в зоне уплотнения является чрезвычайно коротким, эта процедура дает очень хороший результат, особенно с материалами, которые имеют низкую термостойкость.



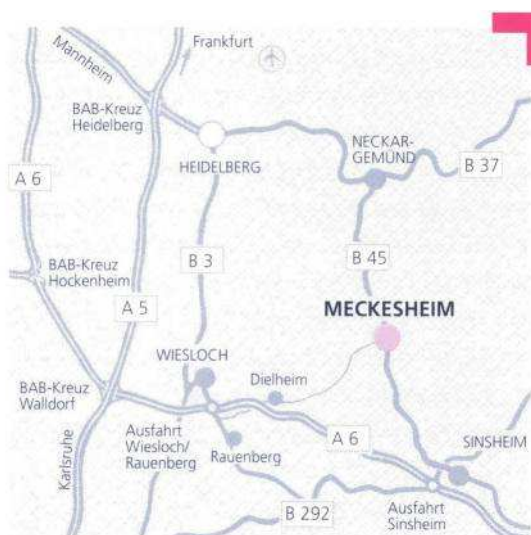
HERbold

На клиента ориентированные решения



Департамент бывшего в употреблении оборудования Herbold Meckesheim GmbH имеет постоянный запас более 400 машин разного назначения, применяемых в переработке отходов, которые могут быть проданы, арендованы или использованы в качестве экспонатов.

Как нас найти:



Resource Recycling Systems Inc.
333 George Washington Highway
Smithfield, 02917 Rhode Island, США

Тел.: +401 232 3354
Факс: +401 232 5425

E-Mail: info@resourcerecycling.net
Интернет: www.resourcerecycling.net

Herbold Meckesheim GmbH

Industriestrasse 33
D-74909 Meckesheim

P.O. Box 1218
D-74908 Meckesheim

Германия

Тел.: +49 (0) 62 26 / 932-0
Факс: +49 (0) 62 26 / 932-495

E-Mail: Herbold@Herbold.com
Интернет: www.Herbold.com

HERBOLD