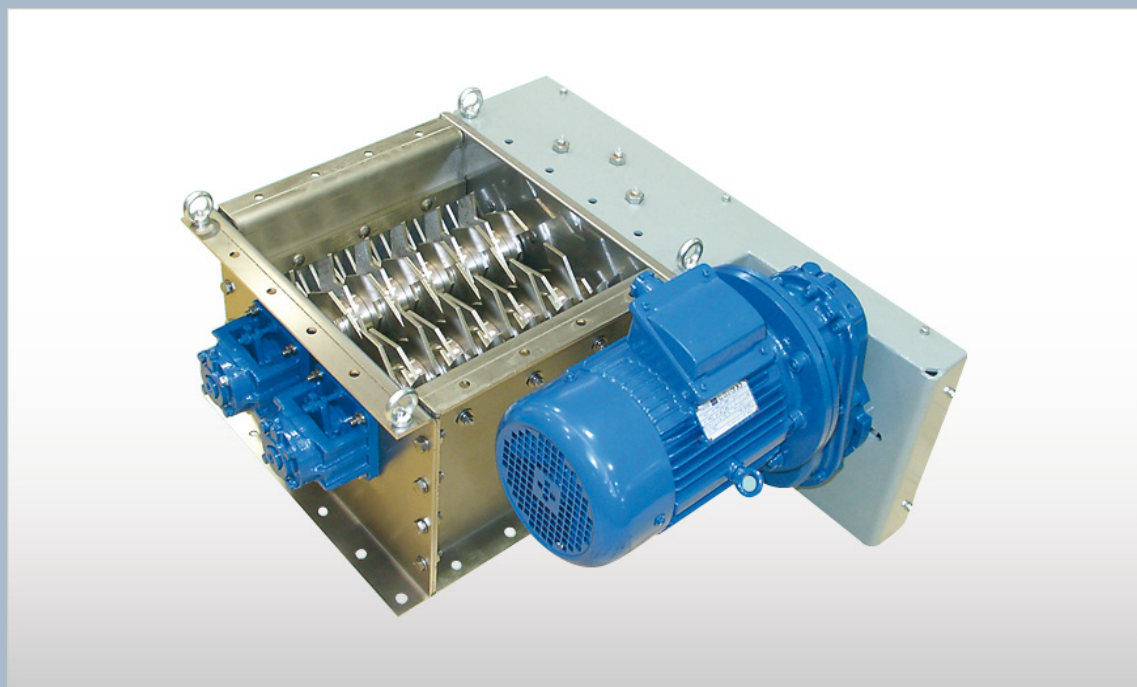


Измельчитель комков

DLP



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16ен
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16ам
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78ар

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: wma@nt-rt.ru || Сайт: <http://vamru.nt-rt.ru>

Измельчение сыпучих материалов DLP

Измельчение и дробление материалов - процессы уменьшения кусков или зерен материала путем разрушения их под действием внешних механических сил. Измельчение и дробление выполняются для изменения размеров и форм частиц материала, подготовки продукта к последующей обработке, разрушения комков и агломератов.

Виды дробления различают по размерам кусков полученного продукта, а виды измельчения – по содержанию в продукте грубых или тонких классов зерен. Принципиально процессы дробления и измельчения не различаются между собой, различие между ними заключается только в крупности исходного материала и конечного продукта.

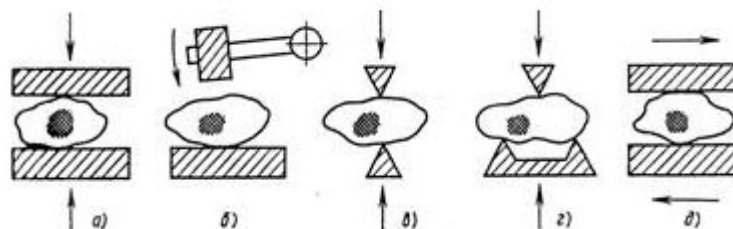
Размеры получаемых частиц:

Дробление:

- крупное – до размера 5-100 мм;
- среднее – до размера 2-50 мм;
- мелкое – до размера 3-20 мм.

Измельчение:

- грубое – преимущественное содержание в конечном продукте классов зерен $> 20-30$ мк;
- тонкое – преимущественное содержание в конечном продукте классов зерен $< 20-30$ мк;
- сверхтонкое – содержание в конечном продукте 90-95% классов зерен $< 5-10$ мк.



Методы механического измельчения:

- а) раздавливание
- б) ударное воздействие
- в) раскалывание
- г) излом
- д) истирание

Одновременно могут использоваться несколько методов, например, раздавливание и истирание, удар и истирание и др.

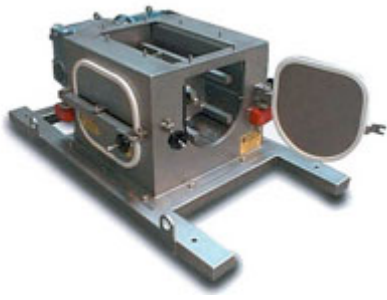
Применяемые для измельчения машины разделяют на **дробилки** и **мельницы**.



Дробилки используются для предварительного измельчения материала, де-агломерации, крупного дробления и подготовки продукта к последующей переработке. В процессе дробления получают более крупные частицы материала, чем при измельчении.

Дробилки негабаритов

Дробилки негабаритов являются идеальным решением для удаления комков и дробления сгустков, образованных в ходе транспортировки и производственных процессов.



Дробилки

Дробилки применяются для де-агломерации, крупного дробления и предварительного измельчения материала и подготовки его к последующей обработке. Дробилки могут обрабатывать куски материала размеров до 150 мм и измельчать их до размера 2-3 мм.

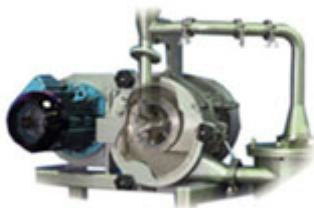
Мельницы - широко применяемый тип оборудования для измельчения материалов с различными свойствами и размерами частиц.

При использовании мельниц частицы продукта получают мельче, чем при дроблении.



Конусные мельницы

Конусное измельчение - деликатный способ измельчения, что идеально подходит для жировых, липких, влажных, теплочувствительных материалов или материалов, которые сложно размолоть. Конусные мельницы могут работать с частицами до 25 мм и уменьшать их до размера 250 μ .



Универсальные мельницы

Универсальные мельницы способны удовлетворить различные требования по производительности, от нескольких килограмм до нескольких тонн в час.

На выходе получают частицы диапазона 30-50 μ .



Мельницы с воздушным сепаратором

Мельницы с воздушным сепаратором обеспечивают более мелкий помол, чем стандартные универсальные мельницы, а также больший контроль за распределением частиц по размерам. Воздушный сепаратор может размалывать продукты до частиц со средним размером 20 μ .



Измельчитель комков DLP является эффективным и экономичным устройством, которое специально разработано для измельчения рыхлых комков в сыпучих материалах, разгружаемых из силосов или бункеров.

Описание

Измельчитель комков DLP состоит из корпуса с квадратным верхним и нижним фланцами, двух горизонтальных валов, оснащенных ножами, сетки, задерживающей крупные комки, четырех подшипниковых опор в комплекте регулируемые уплотнения и привода.

Функция

DLP является идеальным устройством для измельчения комков материала, которые могут образовываться во время различных производственных процессов, и имеют достаточно рыхлую структуру. Быстрое вращение специальных ножей измельчает комки. Два ротора позволяют получить высокую пропускную способность.

Особенности

- Материал исполнения: углеродистая сталь, нержавеющая сталь AISI 304L
- Два типоразмера: 25 ~ 50 м³/ч
- Два ротора с ножами для измельчения комков и сеткой для уменьшения зазора
- Привод с фиксированной или переменной скоростью. Цепная или зубчатая передача

Преимущества

- о Прочная и компактная конструкция
- о Модульная конструкция
- о Простота установки и обслуживания

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16ен
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16ам
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78ар

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93