



Семена кунжута



Перец чили



Семена калинджи



Куркума



Сычуаньский перец



Черный кардамон



Палочки кассии



Мускатный орех



Гвоздика



Анис звездчатый



Имбирь



Лакрица



Палочки корицы



Ваниль



Перец черный молотый



Шафран



Душистый перец



Можжевельник



Черный перец
горошком



Белый перец
горошком

Измельчение Специй

с помощью ударно-отражательной мельницы *CONDUX*[®]

Измельчение специй с помощью ударно-отражательной мельницы CONDUX®

Очистка и измельчение являются важнейшими задачами при производстве специй, так как требуется получение готового для потребления продукта из сырья. Одной из основных задач является измельчение сырьевых материалов. Поскольку ароматические вещества - в основном, эфирные масла - очень летучие, необходимо использовать особенно щадящую технологию измельчения.

Эту задачу легко выполнить с помощью ударно-отражательных мельниц NETZSCH CONDUX®. Объедините свои превосходные специи с нашими высококачественными машинами, и Ваш успех будет неизбежен!



NETZSCH ударно-отражательная мельница CONDUX® 680

Обработка специй

Специи наполняют нашу жизнь вкусом. Это долгий путь от семян до готовой приправы на наших кухнях. Для сохранения максимума вкуса необходимо учитывать множество факторов.

И одним из ключевых факторов является уменьшение размера частиц. Узкое распределение размера частиц обеспечивает превосходный вкус и цвет. Однако, если температура в процессе обработки сильно вырастает, вкус и цвет специй может пострадать.

Специально для таких чувствительных продуктов мы разработали несколько особых машин, которые обеспечивают высокую эффективность при очень низком повышении температуры.

Ударно-отражательная мельница CONDUX® может быть оборудована низкотемпературными измельчающими инструментами. С этой мельницей так же возможно использование большого количества других инструментов, таких как классические штифтовые диски.

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ударная мельница для различных видов специй
- Различные измельчающие инструменты
- Высокая тонкость помола
- Низкая температура процесса
- Прочное исполнение
- Легкая очистка

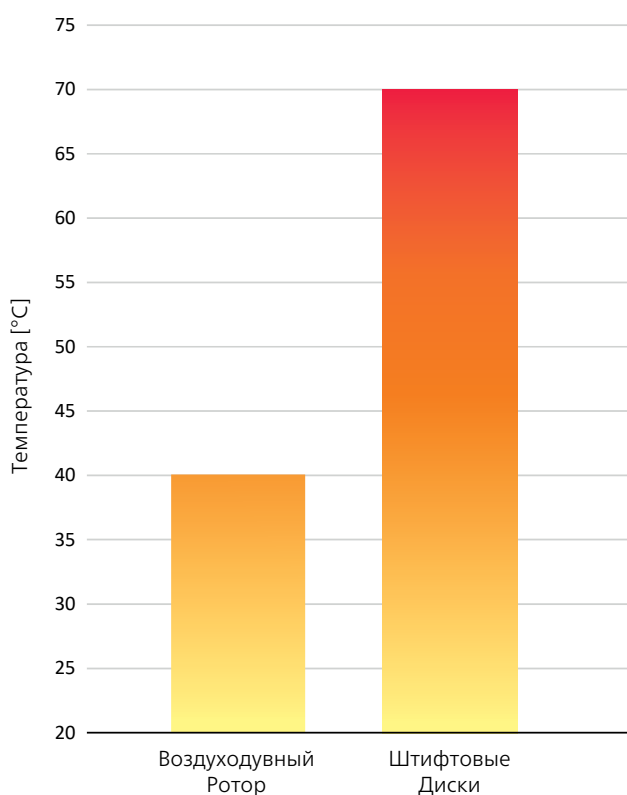


Измельчающий инструмент. Воздуходувный ротор и ситовая корзина

Примеры производительности CONDUX® 300 и CONDUX® 1250

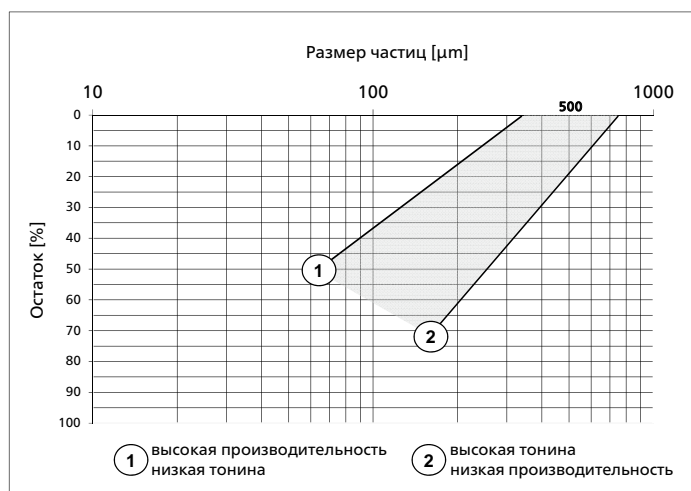
Специи	Тонина [%] < 500 µm	CONDUX® 300 [кг/ч]	CONDUX® 1250 [кг/ч]
Анис	87	295	3245
Тмин	72	81	891
Перец чили	99	90	990
Перец чили	95	150	1650
Корица	97	231	2541
Гвоздика	96	143	1573
Кориандр	92	250	2750
Имбирь	96	370	4070
Мускатный орех	98	270	2970
Паприка	98	625	6875
Черный перец	96	577	6347

Сравнение температуры обработки




Температура процесса зависит от измельчающего инструмента

Типичный размер частиц специй после CONDUX® 300



Ударно-отражательная мельница CONDUX® - не единственная машина для переработки специй в нашем портфолио. У нас также имеются хорошо зарекомендовавшие себя ножевые грануляторы и надежные мельницы с зубчатыми дисками.

www.netzsch-grinding.com



Группа NETZSCH — это управляемое владельцем, международное высокотехнологическое предприятие с главным офисом в Германии. Такие подразделения предприятия, как «Анализ и тестирование», «Измельчение и диспергирование», а также «Насосы и системы» отвечают за индивидуальные решения наивысшего качества. Более 3700 сотрудников в 36 странах, занятых в глобальной сети отделений по продажам и обслуживанию, гарантируют близость к клиенту и компетентное обслуживание.

При этом целью является работа на самом высоком уровне. Мы гарантируем нашим клиентам Proven Excellence – отличное качество во всех сферах, которое постоянно обеспечивается нашей компанией начиная с 1873 года.

Proven Excellence. ■

Подразделение «Измельчение и Диспергирование» – Мировой лидер в технологии тонкого измельчения

NETZSCH-Feinmahltechnik – Германия
NETZSCH Trockenmahltechnik – Германия
NETZSCH Vakumix – Германия
NETZSCH Lohnmahltechnik – Германия
NETZSCH Mastermix – Великобритания
NETZSCH FRÈRES – Франция
NETZSCH España – Испания
ECUTEC – Испания

NETZSCH Machinery and Instruments – Китай
NETZSCH Technologies India Private – Индия
NETZSCH Tula – Россия
NETZSCH Makine Sanayi ve Ticaret – Турция
NETZSCH Korea – Корея
NETZSCH Premier Technologies – США
NETZSCH Equipamentos de Moagem – Бразилия

ООО Нетч Тула
Поселок Шатск, строение 1 Б
301107 Тульская обл
Россия
Тел.: +7 487 225 28 28
Факс: +7 495 225 28 14
info.ntr@netsch.com

NETZSCH®

www.netsch.com