

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

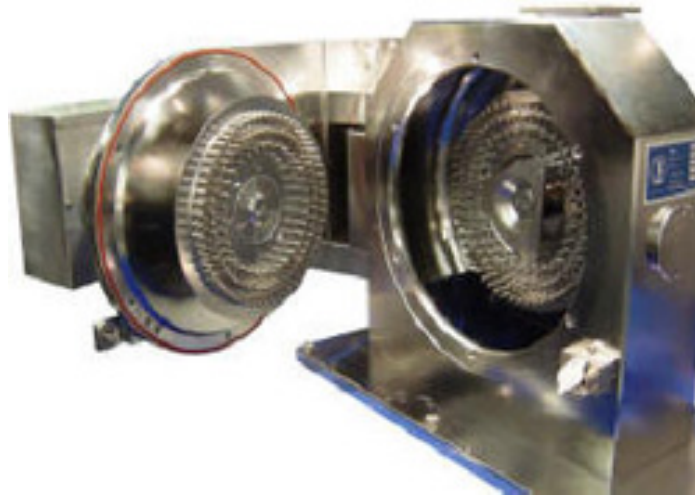
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://pallmann.nt-rt.ru> || pnx@nt-rt.ru



Ударные мельницы. Стержневые мельницы типа PST & PPST

Тонкое и сверхтонкое измельчение материалов мягкой и средней твердости, хрупких, кристаллических, влажных и маслянистых

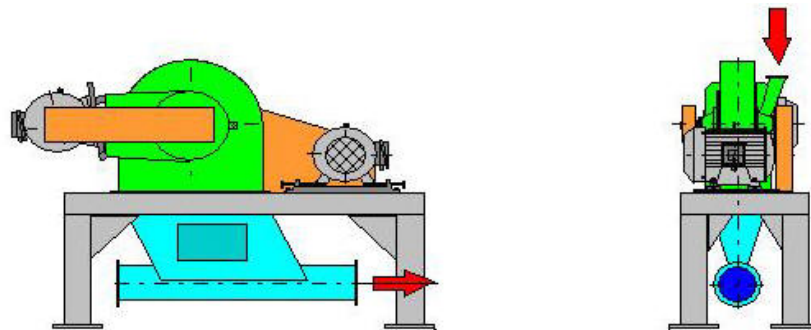
Принцип работы

Стержневые мельницы типа PST используются для тонкого и сверхтонкого измельчения сухих, хрупких или сложных материалов до фракции $d_{50} = 5 \text{ мкм}$.

Сырье подается в центр камеры измельчения при помощи устройства дозирования и магнитного сепаратора. Измельчение происходит за счет удара частиц об измельчающие элементы и вихревого потока между рядами стержней, расположенными концентрически друг против друга на вращающемся и неподвижном дисках. Тонкость помола определяется путем регулирования скорости дисков, а также количеством и расположением стержней.

Стержневые мельницы типа PPST являются высокоскоростными противобежными мельницами, которые работают без сита. Расположенные концентрически на роторном и статорном диске ряды стержней находятся на определенном расстоянии друг от друга и измельчают частицы.

Также поставляются установки в специальном исполнении для криогенного измельчения.



Преимущества и особенности

- Легкий доступ к камере измельчения через большую дверь
- Очень тонко измельченные порошки за счет большого количества оборотов
- Доступны специальные конструкции для криогенного измельчения

Области применения

Данное оборудование используется для деагломерации, смешивания и гомогенизации химической и фармацевтической продукции, а также в криогенном измельчении.

- Пластики
- Пищевые продукты
- Фармацевтические продукты
- Химические продукты

Технические характеристики

Тип		PST 315	PST 500	PST 630	PST 1000	PPST 250	PPST 315	PPST 400	PPST 630
Фактор мощности	f	1.0	1.5	2.0	3.3	0.7	1.0	1.6	3.7
Диаметр ротора	мм	315	500	630	1000	250	315	400	630
Двигатель	кВт	22	37	55	75	11+22	15+30	30+45	75+75

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://pallmann.nt-rt.ru> || pnx@nt-rt.ru