



# СЕПАРАЦИОННОЕ И КОНВЕЙЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# КАТАЛОГ

## Раздел 1: Профиль компании ..... 3

1.1 Профиль компании .....	3
1.2 GN первый завод сепарационное оборудование .....	4
1.3 GN второй завод .....	5
1.4 GN американская компания .....	6
1.5 GN сертификат.....	7

## Раздел 2: Горизонтальная центрифуга ..... 8

2.1 Краткое введение горизонтальной центрифуги .....	8
2.2 Центрифуга с преобразователем частоты .....	9
2.3 Центрифуга с гидравлическим приводом .....	10
2.4 Обезвоживающая горизонтальная центрифуга .....	11
2.5 Разделительная горизонтальная центрифуга .....	13
2.6 Осветленная горизонтальная центрифуга.....	14
2.7 Трёхфазная декантерная центрифуга.....	15

## Раздел 3: Тарельчатый сепаратор ..... 16

3.1 Введение тарельчатого сепаратора .....	16
3.2 Двухфазный тарельчатый сепаратор .....	17
3.3 Трёхфазный тарельчатый сепаратор .....	18

## Раздел 4: машина для обезвоживания шнека ..... 19

4.1 Введение машины для обезвоживания шнека .....	19
4.2 Тип машины для обезвоживания шнека .....	20

## Раздел 5: Конвейерные оборудования ..... 21

5.1 Твёртый вакуумный насос .....	21
5.2 Центробежный песковый насос .....	22
5.3 Винтовой насос .....	23
5.4 Шнековый конвейерс U-образным шлицем .....	24
5.5 Трубчатый винтовой конвейер .....	25

## Раздел 6: Другие сепарационные оборудования ..... 26

6.1 Скребковый разгрузочный сепаратор .....	26
6.2 Клинокорытный осадительный сепаратор .....	27
6.3 Сепаратор для масла и воды .....	28

## Раздел 1: Профиль компании

### 1.1 Введение компании

GN находится в провинции Хэбэй, в основном производит промышленное разделительное и конвейерное оборудование. Введенный в область промышленного разделительного и конвейерного оборудования в 2007 году, производственная база соседствует с Пекином, продукция экспортируется в более чем 70 стран и регионов, а международный бизнес составляет более 70%. Чтобы лучше обслуживать местных клиентов, GN открыла филиалы в Хьюстоне, США, и Москве, Россия. GN продукты разделения и транспортировки широко используются в области защиты окружающей среды и водоподготовки, строительной и горнодобывающей промышленности, химической и фармацевтической промышленности, пищевой промышленности и производстве напитков.



#### GN продукт:

- **GN горизонтальная центрифуга**

Центрифуга делится на 9 дюймов (220 мм), 14 дюймов (360 мм), 18 дюймов (450 мм), 22 дюйма (550 мм) и 30 дюймов (760 мм) в зависимости от диаметра барабана, в зависимости от типа его можно разделить на центрифугу для дегидратации, центрифугу для разделения и центрифугу для осветления.

- **GN конвейерное оборудование**

Для транспортировки сыпучих материалов используется конвейерное оборудование, включая винтовые конвейеры, ковшовые элеваторы и ленточные конвейеры.

- **Перекачивающий насос**

Перекачивающий насос включая твёртый вакуумный насос и центробежный песковый насос , Винтовой насос ещё вертикальный погружной насос.

- **Другие сепарационные оборудование**

Включая клинокорытный осадительный сепаратор и сепаратор для масла и воды , они для разделения твердой фазы, воды и масла. Скребковый разгрузочный сепаратор(вертикальный осушитель) для сушки твердых материалов.

## 1.2 GN первый завод сепарации и транспортировки

GN первый завод сепарации и транспортировки находится в промышленной зоне Дачанг Чаобайхе рядом с районом Пекин. Первый завод - административно-офисный центр и производство конструктивных деталей, центр сборки полной системы, имеет современное оборудование, такое как автоматическая дробеструйная машина для сырья, интегрированное помещение для распыления и сушки, автоматическая линия порошковой окраски, ещё есть современные цеха, такие как цех переработки сырьё, цех клепки и сварки, цех сборки и хранения, мастерская по тестированию сборки системы.



Офисное здание



GN No.1 склад



Автоматическая дробеструйная машина



Автоматическая линия порошкового покрытия



Цех переработки сырья



Цех клепки и сварки



Мастерская по тестированию сборки системы

### 1.3 2 GN второй завод сепарации и транспортировки

GN второй завод находится в промышленной зоне «МДачанг Чаобайхе» около 3 км от первого завода. Второй завод - это мастерская по производству высокотехнологичного оборудования, имеются офисные здания, цеха механической обработки с ЧПУ, зоны динамической балансировки, зоны испытаний центробежных и центробежных насосов и т. Д.



№.2 Офисные здания



Цеха механической обработки с ЧПУ



Центр механической обработки с ЧПУ



Район динамического равновесия со средней и высокой скоростью



Производственный цех для сетки вибросита



Сборочный цех с электронным управлением



GN склад

## 1.4 GN- Solids America американская компания

GN американская компания: GN Solids America это первая китайская компания по производству разделительного и транспортирующего оборудования, зарегистрированная в США. Компания расположена в Хьюстоне, штат Техас, нефтяной столице. Компания занимает площадь 3000м<sup>3</sup>, с хранением оборудования и аксессуаров, функциями обслуживания и сборки оборудования, а также офисными функциями, Филиал в США осуществляет продажу и лизинг оборудования.



GN американская компания



Склад в США



Сборочный участок цеха США

## 1.5 GN сертификат

Более 70% оборудования компании экспортируется на международный рынок с совершенной международной системой управления и полной международной сертификацией.



Сертификация API: Q1-1003



ISO9001:2008 No.:1208



Сертификация Евросоюз



Российская сертификация CU-TR



Сертификация высокотехнологичных предприятий



IEC Ex Сертификация



HSE Сертификация



ISO14001 Сертификация



OHSAS18001 Сертификация

Download Link: <http://www.gnsolidscontrol.ru/company/certificates>

## Раздел 2: Горизонтальная центрифуга

### 2.1 GN профиль горизонтальные центрифуги

GN в основном занимается стремление к проектированию, разработке, производству и горизонтальных центрифуг для промышленного разделения. Горизонтальная отстойная центрифуга с винтовой разгрузкой С 19-го века, он широко использовался в различных областях на основе одной и той же теоретической основы. Наша компания может производить различные типы центрифуг с диаметром барабана 220 мм (9 дюймов) до 760 мм (30 дюймов). Отношение длины к диаметру может достигать 4.2, а коэффициент разделения может достигать 3000G. GN основанный на специальных материалах разделения и требованиях использования, профессиональный дизайн с высококачественным выбором материала и ультрасовременным оборудованием обработки и тестирования значительно улучшает производительность центрифуги.

Наша компания имеет профессиональный отдел электротехники, специализирующийся на исследованиях и разработках, а также на производстве систем PLC и электрических систем управления.



#### GN тип применения горизонтальных центрифуги

- Обезвоживание шлама, обработка осадка и обработка взвеси.
- Концентрированные сточные воды или шлам.
- Осветления неодинаковых типов жидкостей.
- Разделение трехфазной смеси, такое как разделение двух несовместимых жидких фаз и твердой фазы.
- Классификация твердых веществ во влажной суспензии по размеру частиц.
- Разделение твердых веществ в зависимости от плотности.

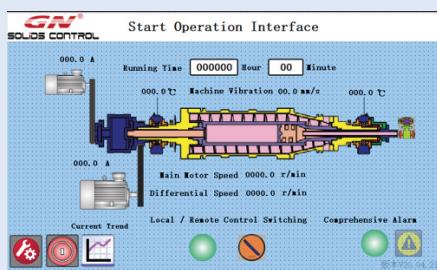
#### GN основные характеристики серии центрифуг

Серия	Угол конуса	Мадель	Характеристики материала применимые	Основные области применения
Серия Т	8.5°	Тип обезвоживания	Используется для разделения материалов с низкими требованиями к прозрачности и высокими требованиями к сухости. Может использоваться вместе с флокуляцией и дозированием	Буровой раствор, экологически сточные воды, нефтесодержащий ил, смазочно-охлаждающая жидкость, вода для промывки песка, вода для промывки руды, грязь с газированной водой, обезвоживание соленой грязи и т. Д.
Серия Y	15°	Тип разделение	Он имеет требования для осветления и сушки и используется для разделения материалов с высокой вязкостью.	Минеральное масло, химические вязкие материалы, фруктовые соки, кофе, чай, вино, соевое молоко, переработка резины на кожевенном заводе, биодизель, крахмал и др.
Серия С	20°	Тип осветление	Материалы с низкой концентрацией требуют высокой прозрачности и низкой сухости.	Пищевое масло, сыр, белок, лактоза, пищевые ингредиенты, производство напитков, осветление масла и воды и т. Д.

## 2.2 Инверторный привод центрифуги

GN инверторный привод центрифуги используется шкаф управления инвертором из нержавеющей стали, соответствующий степени защиты IP55 и выше. Используйте высокопроизводительные инверторы и PLC, а также интеллектуальную технологию управления центрифугами, накопленными GN за прошедшие годы. Может заставить центрифугу GN марка получить лучший эффект, простота в эксплуатации и обслуживании, безопасна и надежна. В зависимости от условий использования могут предоставлены китайские и международные взрывозащищенные шкафы управления преобразованием частоты.



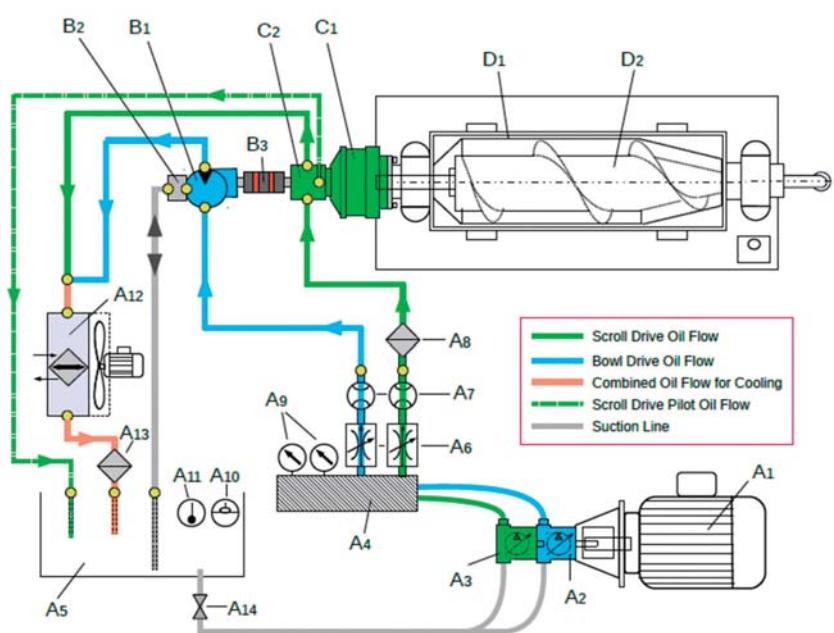
	<p><b>Шкаф управления преобразованием частоты из нержавеющей стали</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Хорошая коррозионная стойкость и длительный срок службы.</li> <li>Степень защиты выше IP55 может использоваться вне помещений.</li> <li>Взрывозащищенный шкаф управления положительным давлением может быть изготовлен в соответствии с требованиями.</li> </ul>
	<p><b>Электрические компоненты известных брендов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Преобразователь частоты выбирает серии Anhuan, ABB или Siemens.</li> <li>PLC и сенсорный экран используют Siemens или другие известные бренды.</li> <li>Основные электрические компоненты, такие как автоматические выключатели, выбраны из известных брендов, таких как Schneider.</li> <li>Принять общее торможение с обратной связью по энергии шины постоянного тока для достижения цели энергосбережения.</li> </ul>
	<p><b>Интеллектуальная автоматизация</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Система контроля постоянного крутящего момента может быть реализована в соответствии с требованиями.</li> <li>Комплексная система мониторинга и сигнализации от повышения температуры подшипников, контроль и защиту от вибрации, защиту от перегрузки и т. Д.</li> <li>Может контролировать и отображать скорость, дифференциальную скорость. Можно контролировать ток основной машины и вспомогательной машины.</li> <li>Может быть оснащен автоматической промывкой и автоматическим контролем дозирования в соответствии с требованиями заказчика.</li> </ul>

## 2.3 Центрифуга с гидравлическим приводом

GN известный отечественный производитель центрифуг и известная швейцарская марка центрифуг(Viscotherm and ROTODIFF®). Совместно разработал центрифугы с полным гидравлическим приводом для удовлетворения высоких требований клиентов в стране и за рубежом. Барабаны и движители управляются гидравлическим приводом с двумя каналами подачи масла для двигателей и барабанов ROTODIFF. Преимущества центрифуги с полным гидравлическим приводом можно использовать для отделения тяжелого раствора в условиях высокой температуры. Компактная структура легче установить на месте.



Полная гидравлическая система включает в себя(A) гидравлический насос, (B)гидравлический двигатель привода барабана и (C)винтовой привод C1 (гидравлический дифференциал). Двигатель A1 приводит в движение встроенные гидравлические насосы A2 и A3. Каждая рабочая линия оснащена собственным гидравлическим насосом и системой управления. Насос содержит все установочные устройства, предохранительные клапаны и манометры. Через этой системе во время работы центрифуги, можно с независимым и непрерывным ручным бесступенчатым регулированием скорости вращения барабана и винтовой дифференциальной скорости.



### А Гидравлический насос:

- A1 Ex Взрывозащищенный мотор
- A2 Гидравлический поршневой насос с переменным рабочим объемом, с барабаном
- A3 Гидравлический поршневой насос с переменным рабочим объемом, с барабаном
- A4 Шкаф управления. А5 Топливный бак
- A6 Переключать скорость винта , переключать скорость барабана
- A7 Дебитомер
- A8 Масляный фильтр высокого давления
- A9 Манометр А10 Указатель уровня масла
- A11 Указатель температуры масла
- A12 Охладитель нефти и газа
- A13 Масляный возвратный масляный фильтр
- A14 Запорный клапан

### В барабанный привод:

- B1 Высокоскоростной гидравлический поршневой двигатель
- B2 Противогазовая коррозионная установка
- B3 Полугибкий разъем

### С Винтовой привод:

- C1 Гидравлический дифференциал
- C2 Клеммный щит

### Д Центрифуга:

- D1 Барабан D2 Винтовой движитель

## 2.4 Горизонтальная центрифуга серии Т

Центрифуга серии Т имеет угол полуконуса 8.5 градусов, который относится к общей центрифуге общего назначения, используется для разделения материалов с низкими требованиями к прозрачности и высокими требованиями к сухости. Может использоваться вместе с флокуляцией и дозированием.

Буровой раствор, экологически сточные воды, нефтесодержащий шлам, смазочно-охлаждающая жидкость, вода для промывки песка, вода для промывки руды, грязь с газированной водой, обезвоживание соленой грязи и т. Д.



### Технические параметры центрифуги серии Т

Мадель	GNLW-224ET	GNLW-364ET	GNLW-454ET	GNLW-554ET	GNLW-654ET	GNLW-764ET
Диаметр барабана	220 мм (9 Inch)	360 мм (14 Inch)	450 мм (18 Inch)	550 мм (22 Inch)	650 мм (25.6 Inch)	760 мм (30 Inch)
Длина барабана	924 мм (36.4 Inch)	1512 мм (59.5 Inch)	1890 мм (74.5 Inch)	2310 мм (91 Inch)	2730 мм (82 Inch)	3328 мм (131 Inch)
Макс. скорость	4500 об/мин	3900 об/мин	3500 об/мин	3150 об/мин	2900 об/мин	2650 об/мин
G-сила (макс.)	2492 G	3063 G	3084 G	3051 G	3058 G	3000 G
Соотношение длины барабана и диаметра барабана	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.4
Основной двигатель	11 кВт.	20/30/37 кВт.	37/45/55 кВт.	55/90 кВт.	90/110 кВт.	110/132/160 кВт.
Вспомогательный двигатель	5.5 кВт.	7.5/11 кВт.	11/15/22 кВт.	15/37/45 кВт.	18.5/22/37/55 кВт.	22/37/75/90 кВт.
Угол конуса	8.5 градусов					
Тип управления приводом	VFD+PLC+ HMI					
Материал барабана	Дуплексная нержавеющая сталь SS2205 Центробежное литье					
Материал спираля	Дуплексная нержавеющая сталь SS2205 /нержавеющая сталь SS316					
Спиральная защита от износа	Защита листа из цементированного карбида вольфрама					
Примечание	Вышеуказанные параметры только для справочных и могут скорректированы в зависимости от ситуации клиента. окончательный по цене и технического соглашения					

## 2.4.1 Характеристика горизонтальных центрифуги (серия Т)



- Материал вала и материал барабана торцевых крышки: Дуплексная нержавеющая сталь SUS2205 или SUS2304 Сделано центробежным литьем, характеристика лучше чем у сверстников SUS304 и SUS316: Основные детали изготавливаются методом центробежного литья и технологии ковки.
- Износостойкая втулка порта разгрузки шлака представляет собой специальную втулку из карбида вольфрама и карбида, которая обладает высокой износостойкостью и не является хрупкой.



- Водосливная перегородка с регулировкой глубины, удобная и гибкая, можно удовлетворить различные условия обработки сухой влажности и осветления.
- Крышка сборного ящика открыта газовыми пружинами и поддержка защиты безопасности.



- После того, как основные вращающиеся детали обработаны высокоточным оборудованием с ЧПУ. Центрифуга проходит три динамических процесса балансировки: В том числе основной вращающийся корпус 1800RPM средней скорости динамического баланса. Высокоскоростной динамический баланс фактических рабочих скорости и полный маневренный баланс. Убедитесь что центрифуга работает стабильно в условиях высокой скорости.



- Толкатель защищен сменным износостойким листом из сплава, который длинен и прост в обслуживании.
- Выходное отверстие пульпы изготовлено из карбида вольфрама и втулки для защиты выходное отверстие пульпы, имеет длительный срок службы и подходит для грязи с высоким содержанием твердого вещества.



- В некоторых моделях используются открытые спиральные лопасти что значительно повышает производительность центрифуги. Шнековый питатель изготовлен из нержавеющей стали которая подвергается высокотемпературной обработке раствором, имеет хорошую жесткость и долгий срок службы.



- Два мотора расположены на одном конце центрифуги более компактная структура делает больше места для работы и обслуживания центрифуги, в то же время предотвращается повреждение двигателя из-за утечки материала со стороны подачи.
- Основной подшипник принимает импортированные высококачественные подшипники серии SKF с длительным сроком службы. По желанию пользователя он может оснащен автоматической системой смазки.

## 2.5 Горизонтальная центрифуга (серия Y)

Горизонтальная центрифуга серии Y имеет угол полуконуса 15 градусов. Принадлежит цельное оборудование для сушки и осветления. Он имеет требования для осветления и сушки и используется для разделения материалов с высокой вязкостью.

Основные применимые материалы: Минеральное масло, химические вязкие материалы, фруктовые соки, кофе, чай, вино, соевое молоко, переработка резины на кожевенном заводе, биодизель, крахмал и др.



### Технические параметры центрифуги серии Y

Модель	GNLW-224EY	GNLW-364EY	GNLW-454EY	GNLW-554EY	GNLW-654EY	GNLW-764EY
Диаметр барабана	220 мм (9 Inch)	360 мм (14 Inch)	450 мм (18 Inch)	550 мм (22 Inch)	650 мм (25.6 Inch)	760 мм (30 Inch)
Длина барабана	924 мм (36.4 Inch)	1512 мм (59.5 Inch)	1890 мм (74.5 Inch)	2310 мм (91 Inch)	2730 мм (82 Inch)	3328 мм (131 Inch)
Макс. скорость	5600 об/мин	4600 об/мин	4000 об/мин	3500 об/мин	3200 об/мин	2800 об/мин
Макс.G-Сила	3863 G	4265 G	4032 G	3773 G	3670 G	3336 G
Соотношение длины барабана и диаметра барабана	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.4
Основной двигатель	11 кВт.	22 кВт.	37/45 кВт.	55 кВт.	75/90 кВт.	90/110 кВт.
Вспомогательный двигатель	5.5 кВт.	7.5 кВт.	7.5/11 кВт.	11/15 кВт.	15/18.5 кВт.	18.5/22 кВт.
Угол конуса	15°					
Тип управления приводом	VFD+PLC+ HMI					
Материал барабана	SUS2304(Дуплексная нержавеющая сталь)/ SUS2205(Дуплексная нержавеющая сталь) Центробежное литье					
Шнековый материал	SUS2304(Дуплексная нержавеющая сталь)/SUS2205(Дуплексная нержавеющая сталь)					
Примечание	Вышеуказанные параметры только для справочных и могут быть скорректированы в зависимости от ситуации клиента, окончательный по цене и технического соглашения					

## 2.6 Горизонтальная центрифуга (серия C)

Горизонтальная центрифуга серия С, угол половинного конуса центрифуги составляет 20 градусов. Обычно применяются материалы с низкой концентрацией требуют высокой степени осветления, но не требуют высокой степени сухости для отделения материалов.

Основные применимые материалы центрифуги серии С: Пищевое масло, сыр, белок, лактоза, пищевые ингредиенты, производство напитков, осветление масла и воды и т. Д.

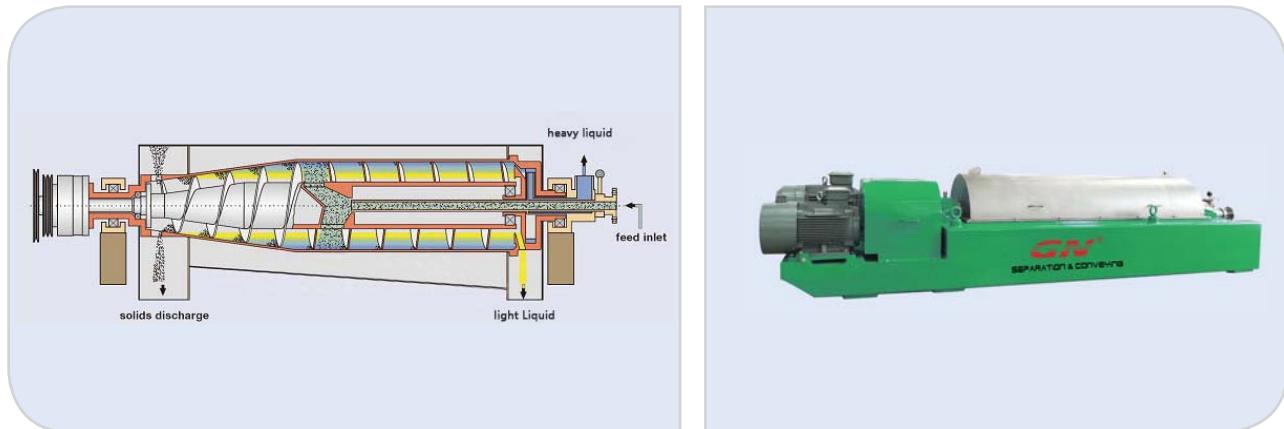


### Технические параметры центрифуги серии С

Модель	GNLW-224EC	GNLW-364EC	GNLW-454EC	GNLW-554EC	GNLW-654EC	GNLW-764EC
Диаметр барабана	220 мм (9 Inch)	360 мм (14 Inch)	450 мм (18 Inch)	550 мм (22 Inch)	650 мм (25.6 Inch)	760 мм (30 Inch)
Длина барабана	924 мм (36.4 Inch)	1512 мм (59.5 Inch)	1890 мм (74.5 Inch)	2310 мм (91 Inch)	2730 мм (82 Inch)	3328 мм (131 Inch)
Макс. скорость	5600 об/мин	4600 об/мин	4000 об/мин	3500 об/мин	3200 об/мин	2800 об/мин
Макс.G-Сила	3863 G	4265 G	4032 G	3773 G	3670 G	3336 G
Соотношение длины барабана и диаметра барабана	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.4
Основной двигатель	11 кВт.	22/30 кВт.	37/45 кВт.	55 кВт.	90/110 кВт.	110/132 кВт.
Вспомогательный двигатель	5.5 кВт.	7.5 кВт.	11/15/18.5 кВт.	15/18.5 кВт.	18.5/22/30 кВт.	22/30/37 кВт.
Угол конуса	20°					
Тип управления приводом	VFD+PLC+ HMI					
Материал барабана	Дуплексная нержавеющая сталь SS2205 Центробежное литье					
Шнековый материал	Центробежное литье SS2205 /нержавеющая сталь SS316					
Примечание	Вышеуказанные параметры только для справочные и могут скорректированы в зависимости от ситуации клиента, окончательный по цене и технического соглашения					

## 2.7 Трёхфазная Декантерная Центрифуга

Трёхфазная горизонтальная центрифуга в основном состоит из приводной части, вращающегося барабана и винтового конвейера. Компактная структура. Маленький размер. Его работа основана на принципе выпадения. Трёхфазная горизонтальная центрифуга необходимо удовлетворить тот факт что твердое вещество и жидкость не растворяются, две жидкости имеют разный удельный вес, а удельный вес твердого вещества больше чем удельный вес жидкости. Самая большая разница по сравнению с двухфазной декантерной центрифугой заключается в способности разделять двухфазные жидкости. Способен выполнять трехфазное разделение твердое тело-жидкость-жидкость.



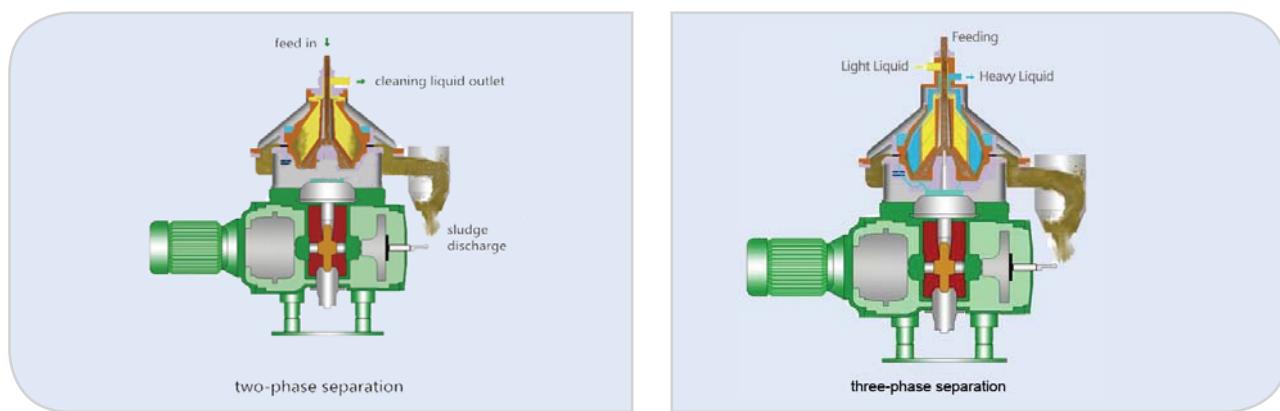
### Технические параметры

Модель	GNSX-350	GNSX-450	GNSX-520
Тип	Трёхфазная горизонтальная центрифуга для масла, жидкости и твердого вещества		
Диаметр барабана	350 мм	450 мм	520 мм
Длина барабана	1540 мм	1800 мм	2132 мм
Стан. производительность	5 м <sup>3</sup> /ч	10 м <sup>3</sup> /ч	15 м <sup>3</sup> /ч
Макс.скорость	4000 об/мин	3600 об/мин	3000 об/мин
Макс.G-Сила	3136 G	3260 G	2620 G
Дифференциальная скорость	2-25 об/мин	5-25 об/мин	5-25 об/мин
Основ. двигатель	22 кВт.	37 кВт.	55 кВт.
Вспо. двигатель	5.5 кВт.	15 кВт.	15 кВт.
Метод смазки	Салом/маслом	Циркуляционная жидккая смака	
Масл.насоса	N/A or 0.37 кВт.	0.37 кВт.	0.37 кВт.
Содержание твердых фаз	Твердая фаза не более 2mm, содержание твердого не более 10%		

## Раздел 3 : Тарельчатый сепаратор

### 3.1 Введение тарельчатого сепаратора

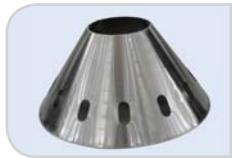
Тарельчатый сепаратор - это оборудование, которое может быстро разделять твердые частицы, жидкость и жидкость с помощью высокоскоростной центробежной силы, также называется тарельчатая центрифуга. Суспензия поступает в барабан через трубу подачи. Когда суспензия протекает через зазор между дисками, твердые частицы оседают под действием центрифуги с образованием осадка. Отделенная жидкость выпускается из барабана через отверстие. Может разделять две различные плотности и несовместимые жидкости. Роль диска в сепараторе состоит в том, чтобы сократить расстояние осаждения твердых частиц и расширить эффективную зону осаждения барабана. Тем самым значительно улучшается производственная мощность сепаратора. Твердые частицы, накопленные в барабане, могут выгружаться из барабана через механизм автоматической разгрузки шлака без остановки машины.



#### Область применения :

- Сепаратор минерального масла
- Молочный Сепаратор
- Сепаратор крахмала
- Дрожжевой сепаратор
- Биофармацевтический сепаратор
- Пивной сепаратор
- Латексный сепаратор
- Сепаратор растительного масла
- Сепаратор для катера
- Химический сепаратор

#### GN особенности сепаратора тарельчатого

-  ● Все ключевые детали барабана обрабатываются станками с ЧПУ, и после точной сборки каждой детали проводится проверка динамического баланса.. Барабан изготовлен из высокопрочного, коррозионно-стойкого материала из нержавеющей стали с помощью встроенной ковки под высоким давлением.
-  ● Качество достигает международного передового уровня. Все диски формируются путем одноступенчатого центрифугирования и точной обработки поверхности, так что жидкость может быть отделена при минимальном сопротивлении трению для получения наилучшего эффекта разделения.
-  ● Каждый оснащен независимым ПЛК-управлением и независимым сенсорным экраном. Функция четырехкратной сигнализации для обеспечения безопасной и стабильной работы оборудования: вибрационная сигнализация, сигнализация скорости, выход шлака меньше указанного значения и сигнализация утечки из барабана

### 3.2 Двухфазный тарельчатый сепаратор

Двухфазный тарельчатый сепаратор используется для отделения мелких частиц от жидкостей для Осветленых жидкости. По сравнению с центрифугой коэффициент разделения двухфазного дискового сепаратора много выше, чем у центрифуги, и коэффициент разделения достигает 12000G. Коэффициент разделения центрифуги обычно составляет около 3000 G. Дисковый сепаратор для разделения материала, содержание твердого вещества не должно быть слишком высоким, обычно мелкие частицы с содержанием твердого вещества в пределах 3%.



модель	GNLD-40	GNLD-90	GNLD-125	GNLD-225
<b>тип</b>	Твердое и жидкое двухфазное разделение (жидкое осветление)			
<b>Диаметр барабана</b>	440mm	580mm	620mm	800mm
<b>Скользящий поршень</b>	380mm	500mm	550mm	700mm
<b>Теоретическая пропускная способность</b>	1-2 m <sup>3</sup> /h	5-10m <sup>3</sup> /h	10-15 m <sup>3</sup> /h	20-25 m <sup>3</sup> /h
<b>Максимальная скорость</b>	7100RPM	6150RPM	6000RPM	4500RPM
<b>Максимальная центробежная сила</b>	12409G	12273G	12488G	9063G
<b>Мощность двигателя</b>	11KW	18.5KW	30KW	45KW
<b>Давление подачи</b>	0-0.1Mpa			
<b>Время запуска</b>	10-15 минут			
<b>Твердое содержание корма</b>	Меньше3%			

### 3.3 Трехфазный дисковый сепаратор



Модель	GNSD-40	GNSD-90	GNSD-125	GNSD-225
<b>Тип</b>	Трехфазная дисковая центрифуга для разделения масла и воды и твёрдого вещества			
<b>Диаметр барабана</b>	440mm	580mm	620mm	800mm
<b>Скользящий поршень</b>	380mm	500mm	550mm	700mm
<b>Теоретическая пропускная способность</b>	1-2 m <sup>3</sup> /h	5-10m <sup>3</sup> /h	10-15 m <sup>3</sup> /h	20-25 m <sup>3</sup> /h
<b>Максимальная скорость</b>	7100RPM	6150RPM	6000RPM	4500RPM
<b>Максимальная центробежная сила</b>	12409G	12273G	12488G	9063G
<b>Мощность двигателя</b>	11KW	18.5KW	22KW	45KW
<b>Давление подачи</b>	0-0.1Mpa			
<b>Время запуска</b>	10-15 минут			
<b>Твердое содержание корма</b>	Меньше<3%			
<b>Использование</b>	Разделение масла и воды и твёрдого вещества			

#### Особенности продукта

GN трехфазный дисковый сепаратор представляет собой высокоскоростное, стабильное, закрытое, эффективное и автоматическое трехфазное сепарационное устройство. Широко используется в трехфазном разделении масла, воды, твердого вещества или разделении жидкости от жидкости. Отделенный материал вводится в сердечную часть машины то есть внутри барабана. Под действием сильной центробежной силы материал проходит через интервал разделения группы пучков дисков и нейтральное отверстие диска используется в качестве границы раздела и жидкость с большей удельной массой идет вдоль. Стенка диска перемещается наружу от нейтрального отверстия. Где тяжелый шлак накапливается в области осадка а тяжелая фаза течет к центробежному насосу вверх.

- Особенностью является то что он может быть использован для разделения жидкости, жидкости и твердого вещества, такого как разделение остатков масла и воды.
- Обычно твердый материал, поступающий в трехфазный дисковый сепаратор, должен проходить через центрифугу чтобы снизить содержание твердого вещества до уровня менее 3% и твердые частицы имеют размер менее 400 микрон что может обеспечить трехфазный дисковый сепаратор для достижения наилучших результатов.

## Раздел 4: Машина для обезвоживания шнека

### 4.1 Введение машины для обезвоживания шнека

GN машина для обезвоживания осадка винтовой пресс используется принцип экструзии шнека, сильная экструзионная сила, создаваемая изменением диаметра шнека и шага И крошечный зазор между подвижным кольцом и неподвижным кольцом, новый тип оборудования для разделения твердого вещества и жидкости. GN машина для обезвоживания осадка винтовой пресс оснащена нашей технологией автоматического управления, которая может реализовывать флокуляцию в условиях полностью автоматического режима и непрерывно завершать сгущение осадка и обезвоживание пресса



#### Принцип работы машины для обезвоживания шнека

- Основной корпус представляет собой фильтрующее устройство, образованное неподвижным кольцом и плавающим кольцом, уложенным друг на друга, через который проходит спиральный вал. Передняя секция - секция концентрации, а задняя секция - секция дегидратации.
- Фильтрующий зазор, образованный между неподвижным кольцом и плавающим кольцом оборудования, и шаг спирального вала постепенно уменьшаются от секции концентрирования до секции дегидратации.
- Вращение винтового вала оборудования не только выталкивает шлам из секции концентрирования в секцию обезвоживания, но также непрерывно приводит в движение плавательное кольцо для очистки гнезда фильтра чтобы предотвратить засорение.
- Отстой транспортируется в секцию обезвоживания под действием силы тяжести в секции концентрации. В ходе процесса, когда щель фильтра и шаг постепенно уменьшаются, а пластина противодавления блокируется, создается высокое внутреннее давление, а объем продолжает уменьшаться. Для достижения цели полного обезвоживания.
- машина для обезвоживания шнека Обычно применяемая концентрация ила 2000мг /л-50000 мг / л



#### Преимущества машины для обезвоживания осадка винтовой пресс

- Применимый диапазон обезвоживания осадка является широким, может использоваться для обработки маслянистого осадка
- Оборудование работает непрерывно и автоматически, и его несложно заблокировать.
- Низкие инвестиционные и эксплуатационные расходы и отсутствие вторичного загрязнения
- Энергосбережение и защита окружающей среды, а оборудование занимает небольшую площадь
- Шлам можно обезвоживать в аэробных условиях, чтобы избежать выделения фосфора при анаэробной дегидратации ила.

## 4.2 Тип машины для обезвоживания шнека

### Технические параметры(Параметры объема обработки)

модель	Стандартная объем обработки (Абсолютно сухой шлам)	Мощность обработки различных концентраций ила				
		10000mg/L (m³/h)	20000mg/L (m³/h)	30000mg/L (m³/h)	40000mg/L (m³/h)	50000mg/L (m³/h)
<b>GNDL101</b>	<b>5 ~ 7</b>	~ 0.5	~ 0.25	~ 0.2	~ 0.15	~ 0.14
<b>GNDL201</b>	<b>15 ~ 20</b>	~ 1.5	~ 0.75	~ 0.6	~ 0.5	~ 0.4
<b>GNDL202</b>	<b>30 ~ 40</b>	~ 3	~ 1.5	~ 1.2	~ 1	~ 0.8
<b>GNDL301</b>	<b>50 ~ 70</b>	~ 5	~ 2.5	~ 2	~ 1.5	~ 1.4
<b>GNDL302</b>	<b>100 ~ 140</b>	~ 10	~ 5	~ 4	~ 3	~ 2.8
<b>GNDL303</b>	<b>150 ~ 210</b>	~ 15	~ 7.5	~ 6	~ 4.5	~ 4.2
<b>GNDL401</b>	<b>130 ~ 160</b>	~ 13	~ 6.5	~ 5	~ 4	~ 3.2
<b>GNDL402</b>	<b>260 ~ 320</b>	~ 26	~ 13	~ 10	~ 8	~ 6.4
<b>GNDL403</b>	<b>390 ~ 480</b>	~ 39	~ 19.5	~ 15	~ 12	~ 9.6
<b>GNDL404</b>	<b>520 ~ 640</b>	~ 52	~ 26	~ 20	~ 16	~ 12.8

### Технические параметры (параметры конфигурации)

модель	Диаметр спирали	Количество спиралей	Сpirальная мощность	Мощность смесителя	Давление очистки воды	объём промывочной воды(L/H)	вес(KG)
GNDL101	100mm	1	0.18KW	0.18KW		24	220
GNDL201	200mm	1	0.37KW	0.18KW	0.1Mpa-0.2Mpa (No high pressure flushing device is required)	32	420
GNDL202		2	0.74KW	0.55KW		64	550
GNDL301	300mm	1	0.75KW	0.55KW		40	900
GNDL302		2	1.5KW	0.75KW		80	1400
GNDL303		3	2.25KW	1.1KW		120	1900
GNDL401		1	1.5KW	1.1KW		80	2200
GNDL402	400mm	2	3KW	1.5KW		160	3500
GNDL403		3	4.5KW	2x1.1KW		240	5500
GNDL404		4	6KW	2x1.1KW		320	7000

## Раздел 5: Конвейерные оборудование

### 5.1 Твёрдый вакуумный насос

Твёрдый вакуумный насос, также называется пневматическим вакуумным насосом, он может перевозить твердые или порошковые материалы. Это своего рода вакуумный насос который создает вакуум посредством пневматического всасывания, затем он превращается в вакуумный насос для выгрузки материала. может транспортировку многих различных материалов, таких как твердое вещество, шлам и жидкость. Его уникальный структурный дизайн без вращающихся частей в полости, так что он может работать в самых сложных условиях и хорошее качество и меньше ремонт. Высокоскоростная транспортировка материалов с твердой фазой, превышающей 80% и материалов с высоким удельным весом. Он имеет следующие характеристики: Вакуум до 25 дюймов HG. Эквивалент вакуума 85Кпа для высасывания материала, практически не изнашиваемые детали. Корпус насоса имеет компактную конструкцию а расстояние доставки составляет до 500-1000 метров.



Модель	GNP-40B	GNP-20B	GNP-10B
<b>Макс. пропускная способность</b>	40м <sup>3</sup> /ч	20м <sup>3</sup> /ч	10м <sup>3</sup> /ч
<b>Диаметр входа и выхода</b>	4" ( 114мм )		
<b>Степень вакуума</b>	85Кпа/25 inch HG (ртутный столб)		
<b>Макс. расстояние всасывания</b>	50м		
<b>Макс. расстояние разгрузки</b>	1000м	500м	
<b>Макс. размер твердый для подачи</b>	75мм	50мм	
<b>Рабочее давление</b>	550Кпа-785Кпа (80-114PSI)	550Кпа-690Кпа (80-100PSI)	
<b>Объем требуемого газа</b>	17м <sup>3</sup> /мин (600CFM)	8м <sup>3</sup> /мин(280CFM)	4.3 м <sup>3</sup> /мин(150CFM)
<b>Габариты</b>	1690×1468×1983мм		1421×900×1448мм
<b>Вес</b>	892кг	386кг	320кг

Посмотреть видео: <http://www.gnseparation.ru/solids-vacuum-pump>

#### Тип канвейерного материала

- 1) Млам и грязи из вибрационного грохota
- 2) Грязь и хвостовая суспензия
- 3) Очистка грязевой ямы
- 4) Переработка вредных отходов
- 5) Маслянистая (жирная) грязь и удаление шлака с днища резервуара
- 6) Очистить дно корабля и очистка транспортных судов
- 7) Перевозка материалов в наливных цистернах и транспортировка материалов в бункерах
- 8) Песок, мелкий песок и дробленый песок
- 9) Диатомит
- 10) Фекалии животных
- 11) Другая порошковая транспортировка

## 5.2 Центробежный песковый насос



Модель	Подача	Напор	Мощность	Скорость (об/минут)	Крыльчатка (дюйм)
GNSB8×6C-14J	320 м <sup>3</sup> /ч	35 м	75 кВт	1450 ( 50Hz )	14
GNSB8×6C-12J				1750 ( 60Hz )	12
GNSB8×6C-13J	272 м <sup>3</sup> /ч	35 м	55 кВт	1450 ( 50Hz )	13
GNSB8×6C-11J				1750 ( 60Hz )	11
GNSB6×5C-13J	200 м <sup>3</sup> /ч	35 м	45 кВт	1450 ( 50Hz )	13
GNSB6×5C-10J				1750 ( 60Hz )	10
GNSB6×5C-12J	150 м <sup>3</sup> /ч	30 м	37 кВт	1450 ( 50Hz )	12
GNSB6×5C-9.5J				1750 ( 60Hz )	9.5
GNSB5×4C-13J	120 м <sup>3</sup> /ч	35 м	30 кВт	1450 ( 50Hz )	13
GNSB5×4C-11J				1750 ( 60Hz )	11
GNSB5×4C-12J	90 м <sup>3</sup> /ч	30 м	22 кВт	1450 ( 50Hz )	12
GNSB5×4C-10J				1750 ( 60Hz )	10
GNSB4×3C-13J	65 м <sup>3</sup> /ч	35 м	18.5 кВт	1450 ( 50Hz )	13
GNSB4×3C-12J				1750 ( 60Hz )	12
GNSB4×3C-11J	55 м <sup>3</sup> /ч	28 м	15 кВт	1450 ( 50Hz )	12
GNSB4×3C-10J				1750 ( 60Hz )	10
GNSB4×3C-9.5J	45 м <sup>3</sup> /ч	25 м	11 кВт	1450 ( 50Hz )	11
GNSB3×2C-10J	35 м <sup>3</sup> /ч	35 м	7.5 кВт	1450 ( 50Hz )	10
GNSB3×2C-9J				1750 ( 60Hz )	9

### Особенности продукта:

Центробежные песочные насосы серии GNSB в основном используются для жидких материалов, содержащих грязь и песок, может использоваться насосом подачи пульпы для сепарационного оборудования ещё может также использоваться в передающее оборудование до и после разделения материала. Все модели песчаных насосов GN марка используют механические уплотнения с длительным сроком службы и надежной работой. Все детали можно заменять насосами всемирно известных брендов чтобы пользователям было легче находить детали. По сравнению с винтовыми насосами центробежные песчаные насосы GN марка просты в использовании и обслуживании, износостойкие модели и имеют длительный срок службы.

## 5.3 Винтовой насос



Модель	Подача (м <sup>3</sup> /ч)	Напор (Мпа)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)	Размер вход	Размер выход	Взрывозащищ енный стандарт	Вес (кг)	Габариты (мм)
GNG10-040B	10	0.3	4	244	DN80	DN80	ExdIIBt4/ IECEx/A-TEX	245	2245x320x550
GNG20-055B	20	0.3	5.5	210	DN80	DN80		323	2450x340x562
GNG30-075B	30	0.3	7.5	258	DN100	DN100		386	2761x370x600
GNG40-110B	40	0.3	11	252	DN100	DN100		454	3270x370x665
GNG50-110B	50	0.3	11	273	DN125	DN125		608	3790x400x782
GNG60-150B	60	0.3	15	225	DN125	DN125		649	3322x550x740
GNG70-220B	70	0.3	22	230	DN150	DN150		875	3740x420x785
GNG80-220B	80	0.3	22	283	DN150	DN150		875	3740x420x785
GNG90-220B	90	0.3	22	205	DN150	DN150		875	3740x420x785

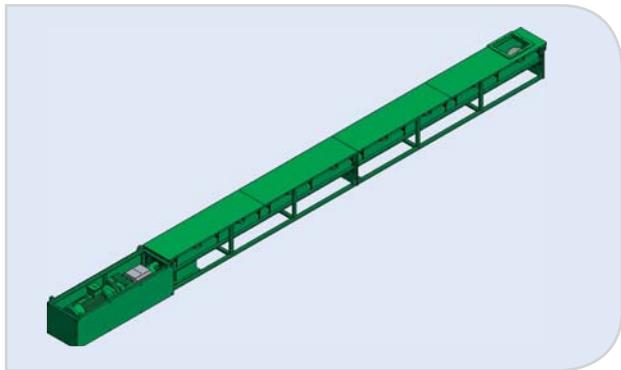
### Особенности продукта :

Винтовой насос также известен как одношнековый насос. Основные компоненты винтового насоса состоят из винтового вала (ротора) и винтовой втулки (статора). Когда ротор вращается внутри статора, винтовой насос вращается по спирали вдоль оси насоса без изменения формы или производительности. Этот тип работы транспортирует материал от входа насоса к выходу насоса без меньшего количества материала. Поэтому одношнековый насос является идеальным оборудованием для центрифуги.

Винтовой насос может регулировать скорость с помощью соединителя или через двигатель с переменной скоростью, привод с треугольным - образным поясом или коробкой передач. Винтовой насос серии G имеет мало принадлежностей, совместимую конструкцию, небольшой размер, простоту обслуживания, ротор и статор являются быстроизнашающимися деталями насоса, легко заменяемыми.

Статор изготовлен из синтетического каучука и обладает особыми преимуществами по сравнению с другими насосами в передаче высоковязких и твердых взвешенных частиц. Скорость потока можно контролировать, контролируя скорость вращения.

## 5.4 Винтовой конвейер с U-образной



Модель	Диаметр шнека (Inch/мм)	Длина шнека (Ft/m)	Произ-сть (тонна/час)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)
<b>GNSC10-24B</b>	10/250	24/7.3	15	5.5(7.5HP)	50-60
<b>GNSC10-36B</b>	10/250	36/11	15	5.5(7.5HP)	
<b>GNSC10-48B</b>	10/250	48/14.6	15	11(15HP)	
<b>GNSC12-24B</b>	12/315	24/7.3	20	5.5(7.5HP)	50-60
<b>GNSC12-36B</b>	12/315	36/11	20	7.5(10HP)	
<b>GNSC12-48B</b>	12/315	48/14.6	20	11(15HP)	
<b>GNSC14-24B</b>	14/350	24/7.3	30	7.5(10HP)	50-60
<b>GNSC14-36B</b>	14/350	36/11	30	11(15HP)	
<b>GNSC14-48B</b>	14/350	48/14.6	30	15(20HP)	
<b>GNSC16-24B</b>	16/400	24/7.3	45	11(15HP)	50-60
<b>GNSC16-36B</b>	16/400	36/11	45	15(20HP)	
<b>GNSC16-48B</b>	16/400	48/14.6	45	18.5(25HP)	
<b>GNSC18-24B</b>	18/450	24/7.3	55	11(15HP)	50-60
<b>GNSC18-36B</b>	18/450	36/11	55	15(20HP)	
<b>GNSC18-48B</b>	18/450	48/14.6	55	22 (25HP)	

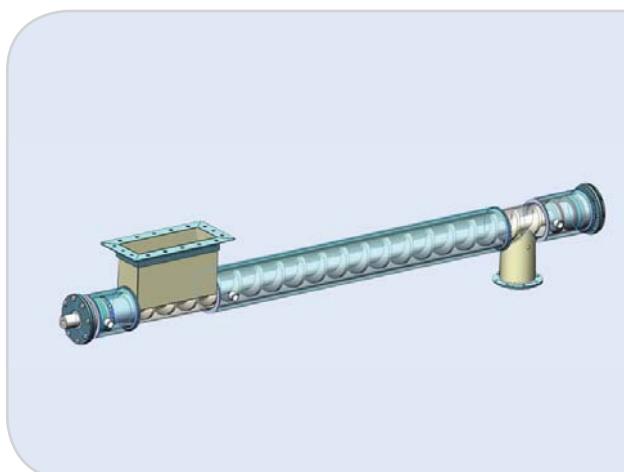
Примечание: мы можем настроить производство в соответствии с различными требованиями клиентов

### Особенности продукта :

U-образный винтовой конвейер серии GNSC - это тяговое оборудование непрерывной транспортировки. Он использует вращающийся спираль чтобы перемещать транспортируемый материал вдоль неподвижного кожуха для выполнения работы по транспортировке. где удобно в направлении длины может входящие и исходящие материалы: Крышка закрытого корпуса может использована для достижения лучшего уплотняющего эффекта поэтому винтовые конвейеры широко используются в пищевой и медицинской промышленности, а также в различных отраслях промышленности, таких как химическая промышленность, производство бумаги, защита окружающей среды, металлургия, строительные материалы, нефть, электроэнергия и т. д. Используется для перевозки всех видов порошкообразных, гранулированных и мелких кусков материала, таких как угольная зола, цемент, песок, кусковой уголь, крупы и т. д. Существует много типов винтовых конвейеров, которые могут соответствовать требованиям разных условий работы и разных материалов.

## 5.5 Трубчатый винтовой конвейер

GN трубчатый винтовой конвейер в основном используется для наклона или вертикальной транспортировки порошка или гранулированных материалов. Размер транспортируемого материала обычно составляет менее 5 мм. Трубчатый конвейер легкий, тихий и закрытый, и может быть изготовлен для труб различного диаметра, длины и наклона в соответствии с требованиями пользователя. Дополнительная модель переменной скорости управляется механической регулировкой или преобразователем частоты. Трубчатый винтовой конвейер работает вдоль неподвижного наружного прохода обсадной трубы и транспортирует материал через вращающуюся спираль. Подшипники на обоих концах головки и хвоста снимаются с корпуса а подшипники подвески снабжены подшипниками скольжения с пылезащитными уплотнениями. Трубчатые шnekовые конвейеры могут устанавливаться горизонтально и вертикально и широко используются в транспортной промышленности строительных материалов, химической, электроэнергетической, металлургической, угледобывающей и транспортной отраслях.



### Особенности трубчатого винтового конвейера

- Тяжелонагруженная конструкция, безопасная эксплуатация, подходит для различных материалов.
- Простота установки, меньше обслуживания и низкие эксплуатационные расходы.
- Легкий вес, но адаптируется к непрерывной высокоскоростной работе.
- Устройство очистки на выпускном конце выполняет функцию самоочистки.
- Трубчатый винтовой конвейер не имеет шума, обладает высокой адаптивностью и гибким монтажным положением.
- Транспортирующая труба полностью закрыта, материал - бесшовная стальная труба а сегментная головка - фланцевая или заказная.

### GN область применения винтового конвейера

- Экологическая обработка отходов промышленности.
- Транспортировка сыпучих материалов.
- Отрасль по обработке зерновых .
- Химическая и фармацевтическая промышленность.
- Горнодобывающая промышленность.
- Пищевая промышленность.
- Электрическая и металлоизделий промышленность.
- Угольная и нефтегазовая промышленность.

## Раздел 6 : Другие сепарационные оборудование

### 6.1 Скребковый разгрузочный сепаратор(Вертикальный осушитель) —

GN скребковый разгрузочный сепаратор (Вертикальный осушитель) предназначен для разделения твердого вещества и жидкости. Также известный как конвейерная разгрузочная центрифуга или спиральная ситовая машина. Скребковый разгрузочный сепаратор для промышленной сепарации, в основном используется для сушки твердых материалов, таких как уголь, твердые частицы при добыче, строительный раствор, гравий, шламы, химические материалы и твердые частицы. Он также может быть использован для химической, экологической, пищевой промышленности, разделения кристаллов, твердых частиц и жидкостей.



Модель	GNCD930E-GP	GNCD930E-VFD
Производительность	40~60 Тонны /час	
Эффективность разделения	Содержание жидкости 4 % - 10% (относится к материалам)	
Максимальный диаметр сетки	930ММ	
Размер сетки	0.25/0.35/0.5ММ	
Скорость вращения	900об/мин	0~900об/мин
Коэффициент разделения	420 G	
Объем масляной емкости	48л	
Давление на входе воздушного ножа	0.69Mpa	
Расход воздуха воздушным ножом	1.8m <sup>3</sup> /m	
Мощность главного мотора	55kW (75HP)	
Мощность двигателя масляного насоса	0.55kW(0.75HP)	
Вес	4600kg	4400kg
Габариты	2640×1810×1650mm	

## 6.2 Клинокорытный осадительный сепаратор



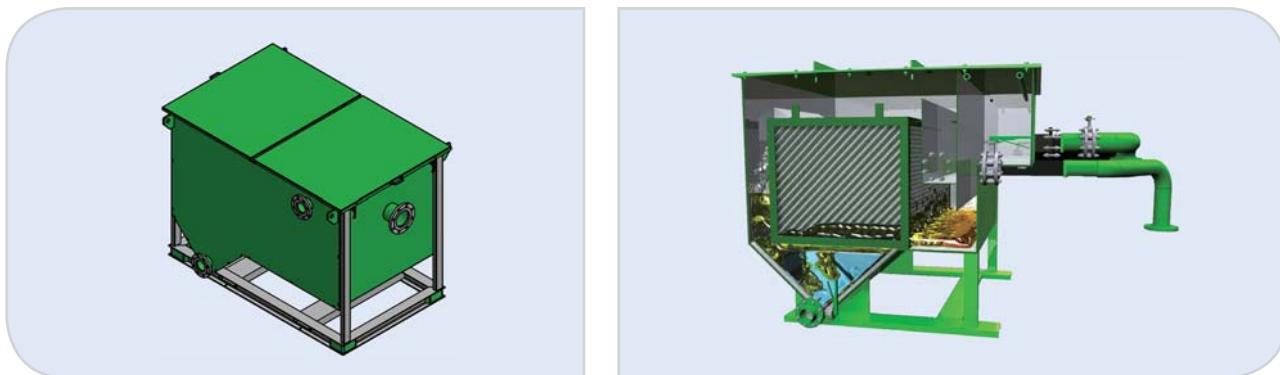
Модель	Макс производ-сть (м3/ч)	Входа (дюйм )	Выхода (дюйм)	Размер выхода осадка	Объем силосного бункера (литр)	Вес (кг)	Габарит (мм)
<b>GNIPC-07B</b>	7	4"	4"	4"	475	1460	1655x1655x1780
<b>GNIPC-14B</b>	14	4"	4"	4"	1025	2070	2495x1655x1780
<b>GNIPC-21B</b>	21	4"	4"	4"	770	2465	2465x1655x2315
<b>GNIPC-35B</b>	35	4"	4"	4"	1255	3320	3205x1655x2315
<b>GNIPC-41B</b>	41	6"	6"	4"	1580	3905	3685x1730x2315
<b>GNIPC-55B</b>	55	6"	6"	4"	2175	4865	4500x1730x2315
<b>GNIPC-69B</b>	69	8"x8"	8"	4"	3905	6555	4065x2595x2950
<b>GNIPC-86B</b>	86	8"x8"	8"	4"	4975	7880	4725x2595x2950
<b>GNIPC-103B</b>	103	8"x8"	8"	4"	2315	9070	5360x2595x2950
<b>GNIPC-120B</b>	120	8"x8"	8"	4"	3710	10340	6100x2595x2950
<b>GNIPC-137B</b>	137	12"x10"	10"	4"	3710	12295	4980x2695x4270
<b>GNIPC-154B</b>	154	12"x10"	10"	4"	3710	13350	5285x2695x4270
<b>GNIPC-188B</b>	188	12"x10"	10"	4"	3710	15740	5970x2695x4270
<b>GNIPC-222B</b>	222	12"x10"	10"	4"	3710	18385	6100x2695x4270
<b>GNIPC-273B</b>	273	12"x10"	10"	4"	3710	21390	6100x2695x4270

### Особенности продукта:

Клинокорытный осадительный сепаратор - эффективный сепаратор с тонкими пластинами. Широко используется при отделении осаждаемых твердых частиц в сточных водах и грязных маслах. Тонкая пластина обычно изготавливается из нержавеющей стали которая устойчива к коррозии и имеет длительный срок службы.

GN сепаратор наклонной пластины серии IPC через научному углу наклона пластины и конструкции разделительного бункера, высокоэффективное разделение может быть достигнуто в меньшем объеме. Твердые частицы по диагонали, скользят в конце грязевого бункера затем он подается на выход через тихоходный винтовой конвейер затем прокачайте шлам через насос.

## 6.2 Сепаратор для масла и воды



Модель	Макс. производство (м3/ч)	Вход (дюйм)	Выход (дюйм)	Выход масла (дюйм)	Вес оборудования (кг)	Вес после загрузки (кг)	Габариты (мм)
<b>GNOWS-06B</b>	6	2"	2"	2"	320	1270	1325x715x1095
<b>GNOWS-12B</b>	12	3"	3"	3"	890	2780	1325x1325x1095
<b>GNOWS-23B</b>	23	4"	4"	3"	1200	4720	2085x1020x1655
<b>GNOWS-31B</b>	31	6"	6"	3"	1510	5900	2085x1325x1655
<b>GNOWS-41B</b>	41	6"	6"	3"	1800	7075	2085x1325x1960
<b>GNOWS-55B</b>	55	6"	6"	3"	1845	9890	2085x1630x1960
<b>GNOWS-66B</b>	66	6"	6"	4"	1945	12135	2365x1925x2015
<b>GNOWS-88B</b>	88	6"	6"	4"	2090	13965	2365x1925x2015
<b>GNOWS-110B</b>	110	6"	6"	4"	5035	21835	4300x1770x2060
<b>GNOWS-131B</b>	131	6"	6"	6"	5630	25730	4300x2075x2060
<b>GNOWS-153B</b>	153	8"	8"	6"	6265	29675	4300x2380x2060
<b>GNOWS-197B</b>	197	8"	8"	6"	7860	37880	4300x2685x2060
<b>GNOWS-219B</b>	219	8"	6"	6"	10105	51350	5110x1770x3325
<b>GNOWS-262B</b>	262	8"	6"	6"	10885	59725	5110x2075x3325

### Особенности продукта:

Масло-водоотделитель серии GNOWS использует принцип гравитационного расслоения для разделения нефти и воды который часто используется в области промышленного разделения воды и нефти, отделить нефтесодержащих сточных вод из нефтеперерабатывающие заводы. Оборудование в основном имеет впускное отверстие для жидкости, подлежащее обработке, выпускное отверстие для воды, выпускное отверстие для масла четыре защитных отверстия для газа и выпускное отверстие для сточных вод. Съемный коагулятор установлен внутри оборудования, маслосодержащая жидкость поступает в коагулятор для отделения масла и воды, масло поступает в масляный бак а вода поступает в водяную камеру. Конструкции резервуара жидкость остается в резервуаре в течение разумного времени чтобы обеспечить полное разделение масла и воды. Датчик уровня воды и масла установлен на баке для облегчения наблюдения за изменениями в интерфейсе масло-вода.



## **SEPARATION & CONVEYING**

Hebei GN Separation and Conveying Equipment Co.,Ltd

Add: No. 1 Zhongxun Road Dachang Chaobai River Industry Zone,  
Langfang, Hebei, China

**Location:** 40KM from Beijing International Airport

Email: sales@gnseparation.com

Web: www.gnseparation.ru

Tel: +86-316-5276988 / +86-316-5276989

Fax: +86-316-5276997 / +86-316-5276990