



LINGYU 凌宇

—СИСТЕМА СЖАТОГО ВОЗДУХА—

ZHONGSHAN LINGYU MACHINERY CO. , LTD .



《 Основная продукция :

- Воздушно-охлаждаемые / водоохлаждаемые / энергосберегающие х олодильные осушители
- Адсорбционные осушители: безнагревная регенерация / регенерация с нагревом / модульные
- Адсорбционные осушители типа «нулевые потери / микрорасход воздуха»
 - Азотные генераторы PSA
 - Фильтры и принадлежности

Корпоративная миссия :

Предоставлять профессиональные, комплексные и конкурентоспособные комплексные решения и услуги в области промышленного разделения и очистки газов

Корпоративное видение :

Стать ведущим предприятием отрасли и создать всемирно известный бренд.

Философия развития :

Опора на технологии, создание ценности.

Маркетинговая стратегия:

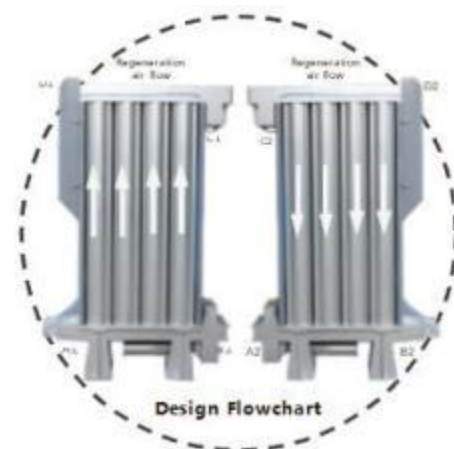
Выигрывать рынок за счёт высококачественной продукции и профессиональных услуг.

M SERIES

МОДУЛЬНЫЙ АДсорбЦИОННЫЙ ОСУШИТЕЛЬ

■ Конструктивные особенности

- Энергосбережение: расход регенерационного газа 5–8%.
- Контактные поверхности окислены и защищены от коррозии — предотвращают вторичное загрязнение выходного воздуха.
- Стабильная работа: высококачественные адсорбенты.
- Экономичность: возможна установка резервного агрегата полного расхода при низкой стоимости; низкие расходы на обслуживание.
- Подходит для пищевой и фармацевтической отрасли; срок службы до 30 лет.
- Корпус из авиационного магниево-алюминиевого экструзионного сплава; проходит через стандартные двери.



■ Технические параметры

Модель	Производительность (м³/мин)	Размер присоединения	Масса (кг)	Напряжение (В/Гц)	Габариты (Д×Ш×В), мм
LY-M10NX	1.5	G1"	35	220/50	460×300×752
LY-M20NX	2.5	G1"	60	220/50	460×300×1246
LY-M30NX	3.8	G1"	70	220/50	460×300×1546
LY-M50NX	6.5	G1½"	190	220/50	400×778×1735
LY-M75NX	10.5	G2"	285	220/50	400×952×1735
LY-M100NX	13.5	G2½"	375	220/50	400×1126×1735
LY-M120NX	17	G2½"	470	220/50	400×1300×1735
LY-M150NX	21.5	G2½"	565	220/50	400×1474×1735
LY-M180NX	25	G2½"	660	220/50	400×1648×1735
LY-M200NX	28.5	DN80	755	220/50	762×1126×1760
LY-M300NX	37	DN100	940	220/50	762×1300×1760
LY-M350NX	41.5	DN100	1130	220/50	762×1474×1760

Примечание: приведённые данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. По другим спецификациям обращайтесь в нашу компанию.

CH/ NH SERIES

АДСОРБЦИОННЫЙ ОСУШИТЕЛЬ: БЕЗНАГРЕВНАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ

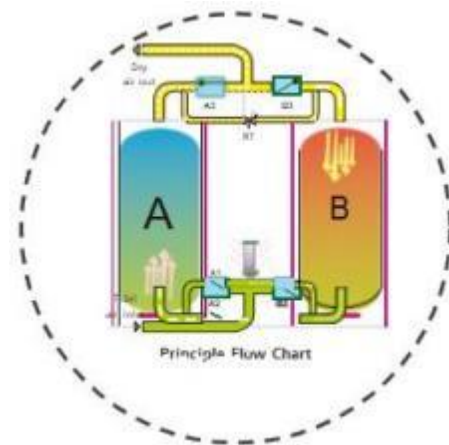
■ Условия эксплуатации

- Рабочая среда: сжатый воздух, неагрессивный воздух.
- Номинальное давление на входе: 0,7 МПа (допустимо 0,6–1,0 МПа; иные уровни — по заказу).
- Температура воздуха на входе: 10–35 °С (предельная ≤40 °С).
- Средний расход газа на регенерацию: 8–14%.
- Точка росы на выходе (под давлением): ≤ -20...-70 °С.
- Адсорбент: активированный оксид алюминия + высокоэффективное молекулярное сито.
- Температура окружающей среды: 35 °С (допустимо 2–45 °С).



■ Конструктивные особенности

- Высокопроизводительные пневмоклапаны: быстрое и надёжное переключение, долгий срок службы.
- Пневмопривод из алюминиевого сплава с высоким крутящим моментом: плавная работа.
- Высокоэффективный адсорбент: стабильная точка росы, отсутствие пыления при длительной работе.
- Низкий шум: бесшумный обратный клапан и эффективный глушитель.
- Автоподзарядка перед переключением выравнивает давление и защищает адсорбент.



■ Технические параметры

безнагревная регенерация

Модель	Производительность (м³/мин)	Напряжение (В/Гц)	Мощность (кВт)	Размер присоединения	Габариты (Д×Ш×В), мм
LY-NH10NX	1.5	220/50	0.1	G1"	725×630×1795
LY-NH20NX	2.5	220/50	0.1	G1"	840×570×1695
LY-NH30NX	3.8	220/50	0.1	G1½"	1020×610×1690
LY-NH50NX	6.5	220/50	0.1	G1½"	1160×680×1860
LY-NH75NX	10.5	220/50	0.1	G2"	1200×720×2180
LY-NH100NX	13.5	220/50	0.1	G2"	1260×780×2230
LY-NH120NX	17	220/50	0.1	DN65	1350×930×2440
LY-NH150NX	21.5	220/50	0.1	DN80	1470×1000×2270
LY-NH180NX	25	220/50	0.1	DN80	1460×1000×2470
LY-NH200NX	28.5	220/50	0.1	DN80	1560×1070×2450
LY-NH250NX	32	220/50	0.1	DN80	1600×1050×2650
LY-NH300NX	37	220/50	0.1	DN100	1700×1100×2680

Примечание: приведённые данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. По другим спецификациям обращайтесь в нашу компанию.

Примечание: приведённые данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. По другим спецификациям обращайтесь в нашу компанию.

CH/ NH SERIES

АДСОРБЦИОННЫЙ ОСУШИТЕЛЬ: РЕГЕНЕРАЦИЯ С НАГРЕВОМ

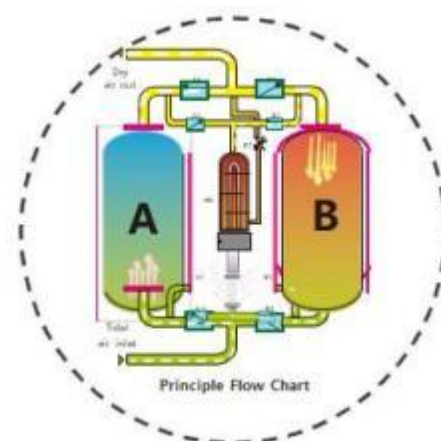
■ Условия эксплуатации

- Рабочая среда: сжатый воздух, неагрессивный воздух.
- Номинальное давление на входе: 0,7 МПа (допустимо 0,6–1,0 МПа; иные уровни — по заказу).
- Температура воздуха на входе: 10–35 °С (предельная ≤40 °С).
- Средний расход газа на регенерацию: 4–8%.
- Точка росы на выходе (под давлением): ≤ –20...–70 °С.
- Адсорбент: активированный оксид алюминия + высокоэффективное молекулярное сито.
- Температура окружающей среды: 35 °С (допустимо 2–45 °С).



■ Конструктивные особенности

- Высокопроизводительные пневмоклапаны и пневмоприводы: надёжная работа и быстрое переключение.
- Высокоэффективный адсорбент: стабильная точка росы, отсутствие пыления при длительной эксплуатации.
- Низкий шум: бесшумный обратный клапан и эффективный глушитель.
- Автоподзарядка перед переключением повышает стабильность и продлевает ресурс адсорбента.



■ Технические параметры

Модель	Производительность (м³/мин)	Напряжение (В/Гц)	Мощность (кВт)	Размер присоединения	Масса (кг)	Габариты (Д×Ш×В), мм
LY-CH10NH	1.5	380/50	0.9	G1"	95	670×580×1695
LY-CH20NH	2.5	380/50	1.7	G1"	125	730×630×1805
LY-CH30NH	3.8	380/50	1.7	G1½"	180	840×570×1690
LY-CH50NH	6.5	380/50	2.5	G1½"	315	1020×610×1710
LY-CH75NH	10.5	380/50	3.7	G2"	448	1160×680×1900
LY-CH100NH	13.5	380/50	3.7	G2"	540	1160×680×2200
LY-CH120NH	17	380/50	3.7	DN65	610	1195×720×2175
LY-CH150NH	21.5	380/50	6.1	DN80	740	1280×980×2310
LY-CH180NH	25	380/50	10	DN80	850	1350×930×2450
LY-CH200NH	28.5	380/50	10	DN80	1040	1460×1060×2320
LY-CH250NH	32	380/50	10	DN80	1150	1460×1060×2510
LY-CH300NH	37	380/50	10	DN100	1280	1580×1080×2460

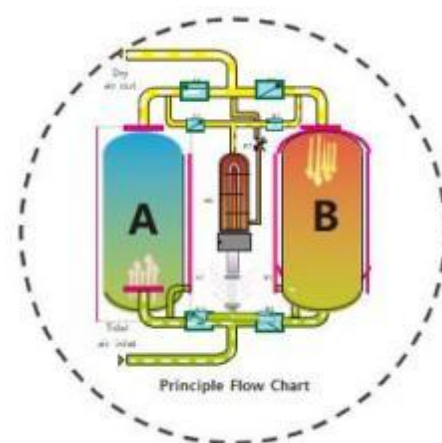
Примечание: приведённые данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. По другим спецификациям обращайтесь в нашу компанию.

HRB SERIES

ОСУШИТЕЛЬ С ПРОДУВНЫМ НАГРЕВОМ

■ Конструктивные особенности

- Связь: RS-485 (стандарт) и подключение к IoT (по требованиям пользователя).
- Многопроцессорный привод EBZ200-2 снижает энергопотребление более чем на 10% по сравнению с фиксированным циклом.
- Опциональный контроль по точке росы снижает общее энергопотребление более чем на 30% при колебаниях нагрузки.
- Высокоэффективный адсорбент (запас засыпки 20%).
- Фирменный высоконапорный воздуходув, высокопроизводительные пневмоклапаны, эффективный охладитель (HTFS).
- Трубопроводы управляющего газа из нержавеющей стали 304, распределитель потока — высокая эффективность и малые потери давления.
- Контроллер Siemens 7" (опционально точка росы).



■ Технические параметры

Модель	Производительность (м³/мин)	Диаметр газового подключения	Мощность (кВт)	Габариты (Д×Ш×В), мм
HRB-Z100	13.5	DN50	9.5	1690×970×2307
HRB-Z120	17	DN65	14.5	2000×1050×2471
HRB-Z150	21.5	DN80	17.5	2000×1050×2471
HRB-Z180	25	DN80	22.5	2050×1050×2597
HRB-Z200	28.5	DN80	24.5	1900×1100×2454
HRB-Z250	32	DN80	27.8	2150×1260×2600
HRB-Z300	37	DN100	36.5	2175×1340×2750
HRB-Z350	41.5	DN100	36.5	2426×1350×2752
HRB-Z400	45	DN100	36.5	2426×1350×2752
HRB-Z450	50	DN100	38	2477×1500×2852
HRB-Z500	55	DN125	50	2672×1670×2938

Примечание: приведённые данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. По другим спецификациям обращайтесь в нашу компанию.

НOC SERIES

КОМПРЕССИОННО- НАГРЕВНОЙ АДСОРБЦИОННЫЙ ОСУШИТЕЛЬ



■ Конструктивные особенности

- Измеритель точки росы (нормальная/под давлением); стабильная точка росы.
- Сенсорный контроллер Siemens, RS-485 и протокол связи.
- Автоматическая регулировка распределительного клапана по расходу и температуре — адаптация к 30–110% нагрузке.
- Датчик уровня дренажа: аварийный и принудительный слив, отображение уровня на экране, усиленный слив по расписанию.
- Контроль перепада давления вход/выход с сигнализацией; аварийный режим — параллельная работа двух колонн.
- Горячее цинкование трубопроводов: до 10 лет защиты от коррозии; предотвращает засорение дренажа.



■ Технические параметры

Модель	Производительность (м³/мин)	Темп. на входе (°C)	Расход охлаждающей воды (т/ч)	Присоединение охлаждающей воды	Диаметр газового подключения	Габариты (Д×Ш×В), мм
НОС-Z100	13.5	110–180	8	G1"	DN50	1600×1150×2380
НОС-Z120	17	110–180	10	G1"	DN65	1750×1600×2550
НОС-Z150	21.5	110–180	13	G1½"	DN80	1950×1450×2450
НОС-Z180	25	110–180	15	G1½"	DN80	2200×1650×2450
НОС-Z200	28.5	110–180	17	G1½"	DN80	2200×1700×2620
НОС-Z250	32	110–180	19	G2"	DN80	2300×1700×2750
НОС-Z300	37	110–180	25	G2"	DN100	2400×1800×2780
НОС-Z350	41.5	110–180	26	G2"	DN100	2500×1900×2850
НОС-Z400	45	110–180	27	G2½"	DN100	2500×2400×3350
НОС-Z450	50	110–180	30	G2½"	DN100	2600×1950×2850
НОС-Z500	55	110–180	33	G2½"	DN125	2650×1980×2850

Примечание: приведённые данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. По другим спецификациям обращайтесь в нашу компанию.

НАШИ УСЛУГИ

■ Сервис LINGYU



Профессионально и
эффективно



Стремимся повышать удов
летворённость клиентов



Покрытие по всей стр
ане, быстрый откли
к

■ Содержание сервиса

- Бесплатные консультации по послепродажному обслуживанию.
- Пусконаладка, ремонт и техническое обслуживание оборудования Lingyu в течение гарантийного срока.
- Выезд на площадку и разработка решений по оборудованию других брендов (вне гарантийного срока Lingyu).

■ Комплектующие

- Холодильные осушители:
 - Вентиляторы, компрессоры, конденсаторы, испарители, фильтры-осушители, расширительные клапаны, байпасные клапаны, манометры, различные дренажи и т. д.
- Адсорбционные осушители:
 - Клапаны, электрошкафы, адсорбенты, диффузоры, глушители, соленоидные клапаны, обратные клапаны и т. д.
- Прочие аксессуары:
 - Фильтроэлементы, манометры перепада давления и т. д.

Примечание: приведённые данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. По другим спецификациям обращайтесь в нашу компанию.



CONTACT US

- Address: No .3 , 2nd Street , Yuanle Road , DongshengTown , Zhongshan City , Guangdong Province , China
- E-mail: sales08@Lingyumachinery.com
- Website: www.lingyuair.com/ <https://ru.lingyuair.com/>

Примечание: приведённые данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления.
П о другим спецификациям обращайтесь в нашу компанию.