



**LINGYU 凌宇**

**—СИСТЕМА СЖАТОГО ВОЗДУХА—**

ZHONGSHAN LINGYU MACHINERY CO. , LTD .



## 《 Основная продукция :

- Воздушно-охлаждаемые / водоохлаждаемые / энергосберегающие х олоди льные осушители
- Адсорбционные осушители: безнагревная регенерация / регенерация с нагр евом / модульные
- Адсорб ционные осушители типа «нулевые потери / микрорасход воздуха»
  - Азотные генераторы PSA
  - Фильтры и принадлежности

---

### Корпоративная миссия :

Предоставлять профессиональные, комплексные и конкурентосп особн ые комплексные решения и услуги в области промышленного разделен ия и очистки газов

### Корпоративное видение :

Стать ведущим предприятием отрасли и создать всемирно известны й брен д.

### Философ ия развития :

Опора на технологии, создание ценности.

### Маркетинговая стратегия:

Выигрывать рынок за счёт высококачественной продукции и профессиональных услуг.

# 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 °C (предельная ≤40 °C).
- Средний расход газа на регенерацию: 4–8%.
- Точка росы на выходе (под давлением): ≤ −20...−70 °C .
- Адсорбент: активированный оксид алюминия + высокоэффективное молекулярное сито.
- Температура окружающей среды: 35 °C (допустимо 2–45 °C).

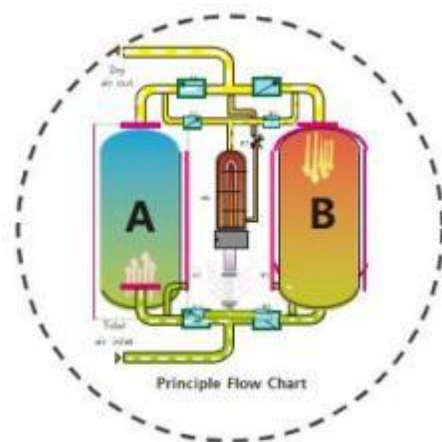
### ■ Конструктивные особенности

- 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-CH10HX	1.5	380/50	0.9	G1"	95	670×580×1695
LY-CH20HX	2.5	380/50	1.7	G1"	125	730×630×1805
LY-CH30HX	3.8	380/50	1.7	G1½"	180	840×570×1690
LY-CH50HX	6.5	380/50	2.5	G1½"	315	1020×610×1710
LY-CH75HX	10.5	380/50	3.7	G2"	448	1160×680×1900
LY-CH100HX	13.5	380/50	3.7	G2"	540	1160×680×2200
LY-CH120HX	17	380/50	3.7	DN65	610	1195×720×2175
LY-CH150HX	21.5	380/50	6.1	DN80	740	1280×980×2310
LY-CH180HX	25	380/50	10	DN80	850	1350×930×2450
LY-CH200HX	28.5	380/50	10	DN80	1040	1460×1060×2320
LY-CH250HX	32	380/50	10	DN80	1150	1460×1060×2510
LY-CH300HX	37	380/50	10	DN100	1280	1580×1080×2460

Примечание: приведённые выше данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. По другим характеристикам и конфигурациям, пожалуйста, свяжитесь с нами напрямую.



# 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.



## CONTACT US

---

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