



**LINGYU凌宇**

**—СИСТЕМА СЖАТОГО ВОЗДУХА—**

ZHONGSHAN LINGYU MACHINERY CO., LTD.



## Основная продукция:

- Воздушно-охлаждаемые / водоохлаждаемые / энергосберегающие хладильные осушители
- Адсорбционные осушители: безнагревная регенерация / регенерация с нагревом / модульные
- Адсорбционные осушители типа «нулевые потери / микrorасход 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.

Д.

### Философия развития:

Опора на технологии, создание ценности.

### Маркетинговая стратегия:

Выигрывать рынок за счёт высококачественной продукции и профессиональных услуг.

# ZD SERIES

## АЗОТНЫЙ ГЕНЕРАТОР PSA



### ■ Условия эксплуатации

- Температура воздуха на входе: ≤ 40 °C.
- Давление на входе: 0,5–0,8 МПа.
- Чистота азота: 95%–99,999%.
- Точка росы азота: ≤ -40 °C.
- Температура окружающей среды: ≤ 40 °C.
- Цикл переключения: 45–60 с.
- Напряжение/частота: 220 В / 50 Гц.
- Шум: ≤ 75 dB.



### ■ Конструктивные особенности

- Автоматическое включение/выключение для реализации автоматического управления .
- Переключение пневмоклапанов — под PLC- управлением .
- Онлайн- мониторинг чистоты и расхода азота .
- Сигнализация при несоответствии чистоты; длительная сигнализация и автоостанов .
- Автоматическое устройство уплотнения углеродного молекулярного сита .
- Сенсорный экран отображает давление, чистоту и расход .
- Неравнопотенциальное выравнивание давления повышает извлечение азота и снижает энергопотребление примерно на 5%.

### ■ Технические параметры

Модель	Производительность азота (м³/ч)	Входной патрубок	Выходной патрубок	Габариты (Д×Ш×В), мм	Эффективный расход воздуха (м³/мин)	чистота азота 99,99%
LYZD-E5	5	DN15	DN15	1500×800×500	0.43	
LYZD-E10	10	DN20	DN15	1800×900×600	0.86	
LYZD-E15	15	DN20	DN15	1900×1000×600	1.3	
LYZD-E20	20	DN25	DN25	2400×1000×700	1.73	
LYZD-E25	25	DN32	DN25	2400×1100×700	2.16	
LYZD-E30	30	DN32	DN25	2600×1150×800	2.6	
LYZD-E35	35	DN32	DN25	2600×1200×800	3.03	
LYZD-E40	40	DN40	DN25	2600×1400×800	3.46	
LYZD-E50	50	DN40	DN25	2600×1500×900	4.33	
LYZD-E60	60	DN40	DN40	2750×1600×900	5.2	
LYZD-E70	70	DN50	DN40	2750×1750×900	6.06	
LYZD-E90	90	DN50	DN40	2750×1900×1000	7.8	

**Примечание:** приведённые выше данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. По другим спецификациям, пожалуйста, свяжитесь с нашей компанией напрямую.

# НАШИ УСЛУГИ

## ■ Сервис LINGYU



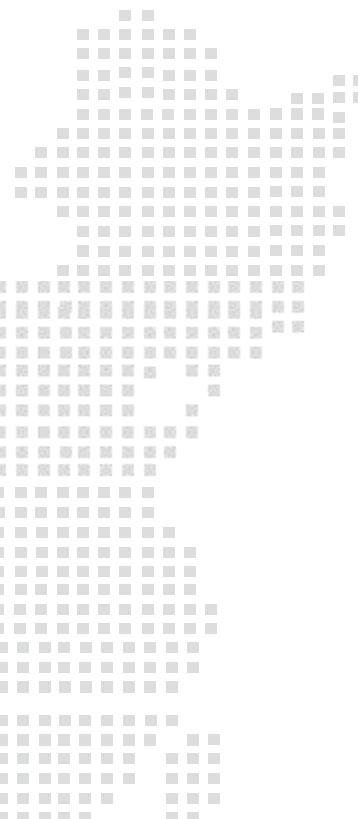
Профессионально и  
эффективно



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
  -  Website: [www.lingyuair.com/](http://www.lingyuair.com/) <https://ru.lingyuair.com/>