



LỒNG BÈ NUÔI THỦY SẢN

DEKKO®

AN TOÀN - CHẤT LƯỢNG - HIỆU QUẢ



HỆ THỐNG
LỒNG BÈ NHỰA HDPE
NUÔI TRỒNG
THỦY SẢN

GIỚI THIỆU

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DEKKO

Tập đoàn DEKKO là một trong những đơn vị hàng đầu chuyên sản xuất và cung ứng các sản phẩm vật tư ngành điện nước. Các sản phẩm của Tập đoàn DEKKO được sản xuất trên dây chuyền hiện đại của CHLB Đức, CH Áo đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế (ISO, DIN, BS, TCVN). Đồng thời, với chất lượng cao, bền, mẫu mã đẹp, các sản phẩm của Tập đoàn DEKKO đều đáp ứng được nhu cầu của các công trình dân dụng và công nghiệp trong và ngoài nước.

Tập Đoàn DEKKO có 3 nhà máy với quy mô và năng lực sản xuất đáp ứng nhu cầu cao của khách hàng:

NHÀ MÁY 1: Km23+700 Quốc lộ 5 - xã Dị Sử - huyện Mỹ Hào - Tỉnh Hưng Yên với diện tích 40.000 m² và năng lực sản xuất: 30.000 tấn nhựa/năm.

NHÀ MÁY 2: KCN Tân Quang - huyện Văn Lâm - Tỉnh Hưng Yên với diện tích 20.000 m² và năng lực sản xuất: 200 tấn đồng/năm và 3 triệu bóng đèn/năm.

NHÀ MÁY 3: Khu kinh tế Dung Quất - Tỉnh Quảng Ngãi với diện tích 87.000 m² và năng lực sản xuất: 20.000 tấn nhựa/năm.

➔ Lĩnh vực sản xuất:

- Sản xuất các loại lồng tròn, lồng vuông, bè nổi bằng HDPE. Nhận sản xuất theo yêu cầu của khách hàng.
- Ống và phụ kiện nhựa chịu nhiệt PPR, sản xuất theo tiêu chuẩn DIN 8077&8078, ISO 15874. Đường kính từ Ø20mm đến Ø200mm.
- Ống và phụ kiện nhựa chịu nhiệt, chịu UV, sản xuất theo tiêu chuẩn DIN 8077&8078, ISO 15874. Đường kính từ Ø20mm đến Ø63mm.
- Ống và phụ kiện nhựa uPVC sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 4422:1996 (TCVN 6151), ISO 1452 (TCVN 8491). Đường kính từ Ø21mm đến Ø500mm.
- Ống và phụ kiện nhựa HDPE với PE80 và PE100, sản xuất theo tiêu chuẩn DIN 8074&8075, ISO 4427:2007. Đường kính từ Ø20mm đến Ø1200mm.
- Ống và phụ kiện tưới nhỏ giọt theo công nghệ của Isarel.
- Van vòi bằng đồng và hợp kim các loại. Đường kính từ DN15mm đến DN100mm.
- Đèn Led chiếu sáng các loại.
- Ống gen luồn dây điện.



BẢNG SO SÁNH LỒNG BÈ TRUYỀN THỐNG VÀ LỒNG BÈ HDPE

Tiêu chí	Lồng bè HDPE	Lồng bè truyền thống
Chất liệu chính	Ống nhựa HDPE	Thanh gỗ/Tre/Phao/Xốp
Đặc tính	Dẻo, chịu lực tốt	Cứng, dễ gãy
Tính ổn định	Bền: không cần sửa chữa thay thế	Sửa chữa thay thế hàng năm
Tuổi thọ	50 năm	5 - 10 năm
Chịu bão, gió	Chịu được bão lên đến cấp 12	Không chịu được bão, gió lớn
Vùng nuôi	Gần bờ, xa bờ	Gần bờ
Sản lượng nuôi trồng	Cao	Thấp
Chất lượng nuôi trồng	Năng suất cao, chất lượng cao có thể xuất khẩu	Năng suất thấp, chất lượng thấp không đạt tiêu chuẩn xuất khẩu
Quy mô	Phù hợp mọi quy mô	Quy mô hộ gia đình
Môi trường	Thân thiện với môi trường	Ô nhiễm môi trường



Lồng bè truyền thống



Lồng bè HDPE

GIỚI THIỆU VÙNG NUÔI



-  Cấp A1: Hồ nước tĩnh, dòng chảy nhẹ, ổn định
-  Cấp A2: Hồ nước tĩnh, dòng chảy nhẹ, ổn định
-  Cấp B : Sông, hồ lớn, cửa sông, đầm, phá, vịnh kín gió
-  Cấp C : Cửa vịnh, ven các đảo
-  Cấp D: Vùng biển hỏ gần bờ
-  Cấp E : Vùng biển xa bờ



LỒNG HDPE ỒNG KÉP

1. LỒNG TRÒN

- **Giới thiệu:** Lồng tròn sử dụng vật liệu HDPE chất lượng cao, được sản xuất theo tiêu chuẩn TCVN 13997:2024 do Viện nghiên cứu Hải sản biên soạn, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Lồng tròn kết cấu sử dụng 2 ống HDPE và cùm kết nối đơn giản, chắc chắn.

- **Đặc tính ưu việt:**
 - Sử dụng vật liệu thân thiện với môi trường và có thể tái chế.
 - Có độ bền cao, độ dẻo dai cao, chống oxy hóa, kháng axit và kiềm, chống va đập.
 - Khả năng chịu được gió mạnh, chịu được bão lên tới cấp 12 và sóng biển cao 14m.
 - Chi phí đầu tư thấp, không mất phí sửa chữa, dễ lắp đặt.
 - Có khả năng đánh chìm khi gặp bão.
- **Ứng dụng:** Dùng cho diện tích nuôi tại vùng cửa sông, trên sông, hồ lớn, đầm, phá, vịnh, vùng biển hở, vùng biển đảo, hải đảo,... Có thể đặt được ở độ sâu 6m đến 100m.

BẢNG KÍCH THƯỚC CỦA KHUNG LỒNG TRÒN

Đường kính ô nuôi (m)	Đường kính ống nối (mm)	Đường kính ống lan can (mm)	Khoảng cách cột (m)
≤ 20	250	110/125	2.0
28 ÷ 40	315	110/125	2.0
≥ 40	355/400	110/125	2.0

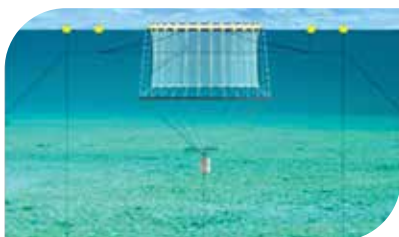
Lựa chọn cấp lồng

Cấp B

Cấp C

Cấp D

Cấp E



2. LỒNG VUÔNG

- **Giới thiệu:** Lồng vuông sử dụng vật liệu HDPE chất lượng cao, kết cấu sử dụng 2 ống HDPE và cùm kết nối đơn giản, chắc chắn.
- **Đặc tính ưu việt:**
 - Sử dụng vật liệu thân thiện với môi trường và có thể tái chế.
 - Có độ bền cao, độ dẻo dai cao, chống oxy hóa, kháng axit và kiềm, chống va đập.
 - Khả năng chịu được gió mạnh, chịu được bão lên tới cấp 10 và sóng biển 9m.
 - Chi phí đầu tư thấp, không mất chi phí sửa chữa, dễ lắp đặt và vận hành.
- **Ứng dụng:** Dùng cho diện tích nuôi tại vùng cửa sông, trên sông, hồ lớn, đầm, phá, vịnh, biển hở,... Có thể đặt được ở độ sâu 4m đến 50m.

BẢNG KÍCH THƯỚC CỦA KHUNG LỒNG VUÔNG

Kích thước ô nuôi (m)	Đường kính ống nổi (mm)	Đường kính ống lan can (mm)	Diện tích nuôi thả (m ²)	Khoảng cách cột (m)
4*4	160/200/250	110/125	16	2.0
5*5	160/200/250	110/125	25	2.0
6*6	160/200/250	110/125	36	2.0
8*8	160/200/250	110/125	64	2.0
10*10	160/200/250	110/125	100	2.0

Lựa chọn cấp lồng

Cấp A1

Cấp A2

Cấp B

Cấp C

Cấp D



LỒNG HDPE ỐNG ĐƠN

- **Giới thiệu:** Lồng vuông sử dụng vật liệu HDPE chất lượng cao, kết cấu sử dụng 01 ống HDPE hàn với tấm sàn và cùm góc kết nối đơn giản, chắc chắn.
- **Đặc tính ưu việt:**
 - Độ dẻo cao, chống oxy hoá và có thể tái chế.
 - Kháng axit và kiềm, chống va đập.
 - Khả năng chịu được gió mạnh, bão lên tới cấp 8.
 - Có lối đi phù hợp thao tác, thích hợp nuôi tôm hùm, cá biển, có thể mở rộng diện tích nuôi.
 - Dễ dàng lắp đặt tại vùng nuôi.
- **Ứng dụng:** Nuôi tại vùng cửa sông, hồ, hồ thủy điện, đầm, vịnh, ven các đảo.

BẢNG KÍCH THƯỚC CỦA KHUNG LỒNG HDPE ỐNG ĐƠN

Kích thước lồng (m)	Đường kính ống nổi (mm)	Diện tích nuôi thả (m²)
4*4	355	16
5*5	355	25
6*6	355	36
8*8	355	64
10*10	355	100

Lựa chọn cấp lồng

Cấp A2

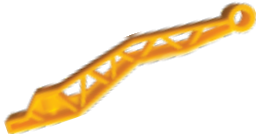
Cấp B



Ống nổi, đầu bịt, sàn đi lại



Móc lưới giữa



Móc lưới góc



Sàn đi lại



Sàn góc



Cùm góc



Đầu bịt

LỒNG BÈ DU LỊCH KẾT HỢP NUÔI CÁ

- **Giới thiệu:** Sử dụng ống HDPE kết hợp phao; ống HDPE ống đơn, kết hợp cùm góc, tấm sàn tạo mặt phẳng rộng và ô nuôi cá.
- **Đặc tính ưu việt:**
 - Có khả năng chống lão hóa, chống kiềm, chống tia cực tím và chống va đập.
 - Có khả năng chống chịu bão, thay thế gỗ, sàn gỗ.
 - Lồng có thể được tích hợp với nhau thành một hệ thống, có thể mở rộng diện tích nuôi và cải thiện chất lượng của thủy sản.
 - Nuôi thủy sản và khai thác dịch vụ trải nghiệm câu cá, cho cá ăn, chăm sóc cá,...
- **Ứng dụng:** Nuôi thủy sản kết hợp sàn đi lại cho hoạt động tham quan, câu cá trên bè, trên sông, vịnh, đầm.



BẢNG THÔNG SỐ CỦA ỐNG VÀ PHỤ KIỆN

Sản phẩm	Đường kính	Độ dày (mm)
	Φ 50	4.6
	Φ110	6.6
	Φ125	7.4
	Φ125	11.4
	Φ140	10.3
	Φ140	12.7
	Φ250	14.8
	Φ315	18.7
	Φ355	21.1
	Φ400	23.7
	Φ500	29.7

Tên sản phẩm	Hình ảnh	Đường kính ống (m)	Đường kính trụ (cm)
Cùm đúc 2 ống 1 đầu trụ		250	110/125
Cùm hàn 2 ống 1 đầu trụ		160÷315	110/125
Cùm hàn 2 ống 2 đầu trụ		160÷315	110/125
Cùm hàn 3 ống 1 đầu trụ có sàn đi		160÷315	110/125
Cùm hàn 3 ống 1 đầu trụ không sàn đi		160÷315	110/125
Cùm góc		355	

Tên sản phẩm	Hình ảnh	Đường kính ống (m)	Chiều dài trụ (cm)
Trụ lan can đúc		110	100
Trụ lan can hàn		110/125	80/100

Tên sản phẩm	Hình ảnh	Kích thước (mm)
Cút		110
		250
		315
		400
Tê đều		160
		200
		250
Đầu bịt		160
		200
		250
		315
Đầu bịt có bích		355
Miếng chặn		40*80

Tên sản phẩm	Hình ảnh	Kích thước (mm)
Thanh làm sàn		140*70
		285*60
		385*60
		400*75
Sàn đi lại		40*955
Sàn góc		475*475
Móc lưới giữa		315*186
Móc lưới góc		522*150

DỊCH VỤ

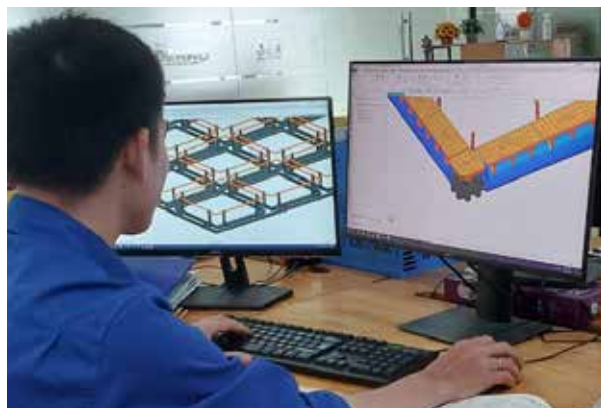
1. VẬN CHUYỂN



2. THI CÔNG, LẮP ĐẶT



3. DEKKO NHẬN NHẬN ĐẶT HÀNG, SẢN XUẤT THEO YÊU CẦU VÀ THIẾT KẾ RIÊNG



CÁC DỰ ÁN ĐÃ THI CÔNG



**CÔNG TY TNHH MTV NUÔI TRỒNG THỦY SẢN
FISHSAN**

Vị trí thả lồng: **Đảo Bích Đầm, Nha Trang**



Hộ dân: **Phan Thanh Hoá**

Vị trí thả lồng: **Sông Cầu Phú Yên**



Hộ dân: **Bùi Xuân Đoan**

Vị trí thả lồng: **Vạn Ninh - Khánh Hoà**



Hộ dân: **Phan Huy Chiến**

Vị trí thả lồng: **Vũng Rô, Phú Yên**



Hộ dân: **Huỳnh Văn Phục**
 Vị trí thả lồng: **Đảo Tam Hải, Quảng Nam**



Hộ dân: **Ngô Ngọc Lợi**
 Vị trí thả lồng: **Tuy Hoà, Phú Yên**



Hộ dân: **Phạm Văn Đông**
 Vị trí thả lồng: **Đảo Tam Hải, Quảng Nam**



Hộ dân: **Ngô Thanh Việt**
 Vị trí thả lồng: **A Cảng Cá, Quảng Nam**



Công ty Cổ phần Takahiro
 Vị trí thả lồng: **Xã Long Sơn, Bà Rịa Vũng Tàu**



Khát vọng xanh
 Vị trí thả lồng: **Cam ranh - Khánh Hòa**



Hộ dân: **Nguyễn Ngọc**
 Vị trí thả lồng: **Vũng rô - Phú Yên**



Hộ dân: **Thạnh Đức**
 Vị trí thả lồng: **Vũng rô - Phú Yên**





Hộ dân: **Anh Cư**
 Vị trí thả lồng: **Sông Cầu - Phú Yên**



Công ty **Austrlis**
 Vị trí thả lồng: **Vạn Ninh - Khánh Hòa**



Công ty **XD Miền Trung**
 Vị trí thả lồng: **TP Nha Trang**



Hộ dân: **Nguyễn Ngọc**
 Vị trí thả lồng: **Yến sào Khánh Hòa**





CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DEKKO

Trụ sở: Khu CN Nam Thăng Long - P. Thụy Phương - Q. Bắc Từ Liêm - Hà Nội

ĐT: (024) 3752 2640 * **Fax:** (024) 3752 2620

Chi nhánh tại Miền Trung: KCN Hòa Cầm - P. Hòa Thọ Tây - Q. Cẩm Lệ - TP. Đà Nẵng

ĐT: (0236) 628 6482 * **Fax:** (0236) 375 9676

Chi nhánh tại Miền Nam: Quốc lộ 1A, P. Tân Thới Nhất, Q. 12, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (028) 3592 6727/**Fax:** (028) 3592 6728

Email: info@dekko.com.vn * **Website:** www.dekko.com.vn * **Hotline:** 19001998