

SẢN PHẨM – BỂ NƯỚC HDG + HDPE

1. ĐỊNH NGHĨA

Bể chứa nước HDG là một vật dụng chứa nước thông minh. Bể chứa gồm nhiều tấm panel kết nối với nhau bằng bulong rất linh hoạt về kích thước và thể tích, được đánh giá rất cao về chất lượng và độ an toàn.

2. LẮP ĐẶT

Bể nước linh hoạt về thể tích và kích thước nhờ vào thiết kế của tấm panel (bể có thể là hình chữ L, U hay hình vuông,...).

3. ỨNG DỤNG

Bể chứa nước HDG phù hợp trong việc chứa nước dùng cho Phòng cháy và chữa cháy.

4. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- *Vật liệu*

Thép mềm (ít carbon): SS 400 or JIS 3101 or BS EN 10025-3 : 2004

- *Kích thước tấm panel*

Đối với panel chuẩn 1.220m x 1.220m: 1.220 x 1.220, 610 x 1.220 và 610 x 610

Đối với panel chuẩn 1.000m x 1.000m: 1.000 x 1.000, 500 x 1.000 và 500 x 500



A. Thành phần bể nước

Thành phần	Danh mục chuẩn
Tấm panel	Thép mềm (ít carbon)
Đai ốc, bulong, vòng đệm	Thép mạ kẽm
Keo dán	Keo PVC chống tia UV
Trợ lực bên ngoài	Thép mạ kẽm
Trợ lực bên trong	Thép mạ kẽm
Thang bên ngoài	Thép mạ kẽm
Thang bên trong	Nhôm, nhựa PVC hoặc có thể là thép mạ kẽm
Giá đỡ mái	Ống thép mạ kẽm
Đồng hồ	Loại cơ khí
Tấm chặn	Thép phủ lớp chống tia UV

B. Bộ phận và phụ kiện

Bộ phận và phụ kiện	Đặc tính
Tấm panel chuẩn: 1.220m x 1.220m; 1.000m x 1.000m	Thép mạ kẽm
Nắp thăm	Thép mạ kẽm
Góc	Thép mạ kẽm, thép không gỉ
Keo dán	Keo PVC chống tia UV
Thanh nối	Thanh inox SS304, SS316
Đai ốc, bulong, vòng đệm	Thép mạ kẽm
Trợ lực bên ngoài	Thép mạ kẽm
Giá đỡ mái bên trong	Ống thép mạ kẽm
Thang ngoài	Thép mạ kẽm
Thang trong	Nhôm, nhựa PVC hoặc thép mạ kẽm
Ống thông khí	Cổ ngỗng PVC hay dạng cây nấm
Đồng hồ đo mực nước	Loại cơ khí, có thể dùng đồng hồ ống nhựa acrylic
Trượt	Thép sơn hay thép mạ kẽm hoặc cả hai

C. Kích thước và độ dày tấm panel

Panel chuẩn (mm)	Chiều cao bể (mm)	Độ dày tấm panel (mm)		Độ dày tấm mái (mm)
		Tấm đáy	Tấm thành	
1.220 x 1.220	1.220	5.0	5.0 (Tấm 1)	1.5
	2.440	5.0	5.0 (Tấm 1,2)	1.5
	3.660	5.0	5.0 (Tấm 1,2,3)	1.5
	4.880	6.0	6.0 (Tấm 1) 5.0 (Tấm 2,3,4)	1.5
1.000 x 1.000	1.000	3.0	3.0 (Tấm 1)	1.5
	2.000	3.0	3.0 (Tấm 1,2)	1.5
	3.000	4.0	4.0 (Tấm 1,2,3)	1.5
	4.000	4.0	4.0 (Tấm 1,2,3,4)	1.5
	5.000	5.0	5.0 (Tấm 1,2) 4.0 (Tấm 3,4,5)	1.5
	6.000	5.0	5.0 (Tấm 1,2)	1.5
			4.0 (Tấm 3,4,5,6)	1.5