CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ CẦU TRỤC
PHƯỚC CÔNG PHÁT

COMPANY
PROFILE
HỒ SƠ NĂNG LỰC
2023

LỜI NGỎ

Kính gởi đến Quý đối tác và Quý khách hàng lời chúc sức khỏe và ngày càng phát triển trên thương trường.

Là công ty chuyên về thiết kế, chế tạo và lắp đặt cầu trục. Các sản phẩm được thiết kế thông qua hệ thống phân tích vi tính CAD, kết hợp kinh nghiệm thực tiễn, thiết kế theo tiêu chuẩn CNS Đài Loan

Dựa trên việc nâng cao chất lượng sản phẩm, giá thành cạnh tranh, hoàn thiện tổ chức - sản xuất, tăng cường phát triển mối quan hệ hợp tác là yếu tố quyết định để công ty chúng tôi tồn tại và phát triển vững mạnh.

GIỚI THIỆU

Thành lập vào ngày 24/05 năm 2016, Là công ty làm cầu trục uy tín, với phương châm chất lượng là trên hết chúng tôi sẽ mang đến cho quý khách những sản phẩm cầu trục chất lượng với giá cả tốt nhất và đúng tiến độ.

GIÁ CẢ CẠNH TRANH

Với nhiều năm kinh nghiệm trong quá trình kinh doanh cầu trục chúng tôi tin chắc sẽ đem đến cho bạn sự hài lòng trong quá trình sử dụng cũng như mức giá tốt nhất thị trường.

CHẤT LƯỢNG CHUẨN

Cầu trục mà công ty cung cấp có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, đa số khách hàng đánh giá cao chất lượng sản phẩm.

TIẾN ĐỘ CHUẨN

Hỗ trợ quá trình lắp đặt

Chắc chắn với những kiến thức chuyên sâu và sự phục vụ chuyên nghiệp trong lĩnh vực cầu trục.

giúp cho doanh nghiệp, bàn giao đúng hạn, là điểm đến lý tưởng cho những quyết định về cầu trục của Quý khách.

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ CẦU TRỤC PHƯỚC CÔNG PHÁT

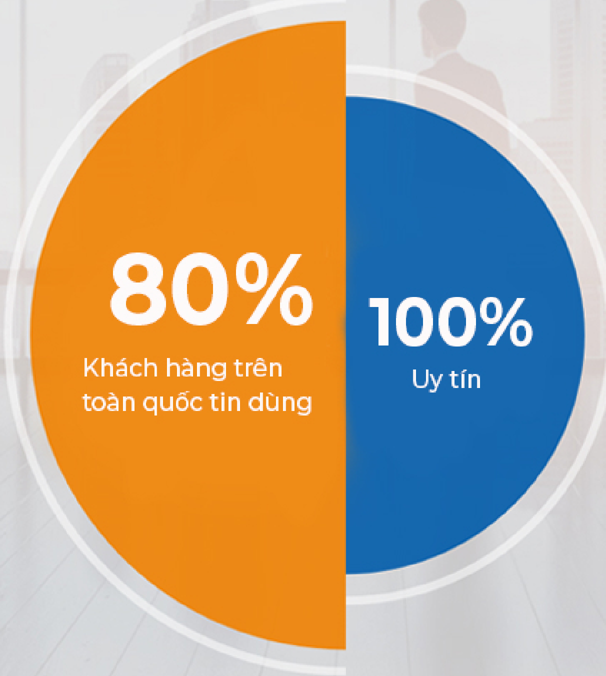
TẦM NHÌN

Công Ty TNHH Cơ Khí Cầu Trục Phước Công Phát trở thành một trong những nhà cung cấp cầu trục có uy tín hàng đầu Việt Nam về chế độ tin cậy của thiết bị. Thời gian bàn giao đúng chuẩn, giá cả cạnh tranh và đội ngũ kỹ sư - công nhân dày dặn kinh nghiệm.

SỨ MỆNH PHỤC VỤ

"Chữ tín" về tiến độ công việc là mục tiêu cao nhất mà PHƯỚC CÔNG PHÁT muốn mang đến cho quý khách hàng.

- Đội ngũ cán bộ - Nhân viên dày dặn kinh nghiệm, hứa hẹn mang đến cho quý khách hàng dịch vụ - sản phẩm đạt chuẩn.
- Được đào tạo ở trong và ngoài nước về ngành cầu trục và thiết bị nâng.
- Thái độ phục vụ khách hàng nghiêm túc - tận tình. Coi thành công của mỗi khách hàng là nhiệm vụ của từng cán bộ nhân viên PHƯỚC CÔNG PHÁT



Ý nghĩa của cầu trục trong quá trình sản xuất, kinh doanh, vận chuyển của các doanh nghiệp

Cầu trục là một thiết bị được thiết kế nhằm mục đích di chuyển những kiện hàng có khối lượng lớn. Nó làm việc thay cho lượng lớn nhân công cần thiết để di chuyển lượng hàng đó, song song với việc tiết kiệm nhân công sẽ là tiết kiệm một khoảng thời gian tương đối lớn đủ để làm tăng hiệu quả sản xuất kinh doanh. Do vậy có thể nói Cầu trục thật sự rất cần thiết trong quá trình sinh ra lợi nhuận của doanh nghiệp.

✓✓✓

Tất nhiên khi đầu tư vào một thiết bị nào, mỗi công ty đều phải đắn đo cân nhắc rất nhiều, nhất là những tài sản cố định có giá thành không nhỏ, tuy nhiên có thể khẳng định rằng nếu bạn tính toán một chút, đầu tư vào một chiếc cầu trục, hiệu quả kinh doanh sẽ tăng lên thật sự rõ rệt.

Điều này được chứng minh bằng việc thiết bị này xuất hiện rất đông đảo tại các phân xưởng sản xuất, hay các cảng.

HOÀNG THIÊN GLASS AN TOÀN TRÊN HẾT

Điểm khác biệt cầu trục PHƯỚC CÔNG PHÁT với các đơn vị khác

AN TOÀN
AN TOÀN

Thứ nhất:

Cầu trục PHƯỚC CÔNG PHÁT sản xuất với chi phí hợp lý. Hiện nay các doanh nghiệp sản xuất cầu trục chạy đua doanh số, lấy số lượng bù đắp chi phí nên tích cực giảm giá bằng nhiều cách khác nhau.

Một trong các cách đơn giản và phổ biến nhất là cung cấp cho khách hàng các sản phẩm không rõ nguồn gốc, giảm hệ số an toàn bằng cách thiết kế hệ khung dầm bé dẫn đến việc hệ thống cầu trục hoạt động không ổn định, giảm tuổi thọ thiết bị dẫn đến mất an toàn khi sử dụng.

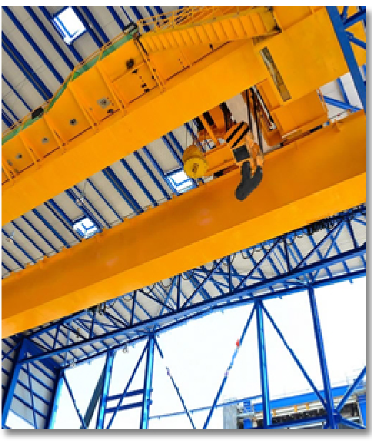
Thứ hai:

Luôn luôn cung cấp các sản phẩm cầu trục chất lượng đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật cao nhất. Với hơn 10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực sản xuất thiết bị nâng,

Thứ ba:

Xây dựng thương hiệu uy tín, hướng đến đối tượng là các khách hàng khắt khe đòi hỏi thiết bị vận hành ổn định trong thời gian dài, hình thức đẹp thẩm mỹ.

Thương hiệu phải xây dựng trong thời gian dài không chỉ là 5-10 năm mà có thể phải từ 20 - 30 - 40 năm hay thậm trí dài hơn nữa vì vậy với mỗi sản phẩm PHƯỚC CÔNG PHÁT cung cấp đều được trau chuốt như những đứa con tinh thần góp phần nâng cao thương hiệu cũng như uy tín công ty.



TẠI SAO PHẢI CHỌN PHƯỚC CÔNG PHÁT

Dịch vụ sau bán hàng ưu việt. Hiện nay một trong những vấn đề mà nhiều doanh nghiệp mắc phải là chế độ sau bán hàng kém, thậm trí đem con bỏ chợ nhất là các đơn vị cung cấp các sản phẩm kém, chạy đua giá rẻ.

Bigger cam kết sẽ cung cấp cho khách hàng dịch vụ bảo hành sau bán hàng nhanh nhất, tốt nhất.

Không chỉ là trong thời gian bảo hành mà kể cả sau bảo hành PHƯỚC CÔNG PHÁT vẫn luôn đồng hành cùng quý khách hàng để hỗ trợ cung như cung cấp dịch vụ với giá ưu đãi nhất.

Với chuỗi dự án phong phú trên khắp cả nước cùng kinh nghiệm 12 năm trong lĩnh vực này Công ty cầu trục PHƯỚC CÔNG PHÁT là lựa chọn top đầu của các doanh nghiệp hiện nay, đặc biệt là các đơn vị hoạt động trong lĩnh vực phân phối hàng hóa.

Theo đuổi chiến lược xây dựng thương hiệu từ chất lượng công trình, PHƯỚC CÔNG PHÁT đảm bảo cam kết sản xuất - lắp đặt cầu trục theo đúng tiến độ thỏa thuận và kiểm tra kỹ lưỡng trước khi bàn giao.

Mang đến
Giá trị sản phẩm doanh nghiệp

Sản phẩm Chất lượng

Giá cả cạnh tranh

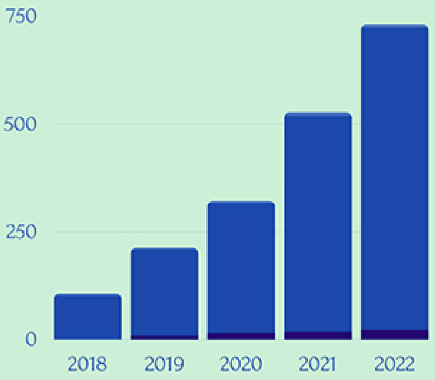
Bàn giao đúng hạn

Tư vấn nhiệt tình

Đảm bảo uy tín

www.cautrucphuoccongphat.com

THỐNG KÊ LƯỢNG KHÁCH HÀNG TRONG 5 NĂM CỦA CHÚNG TÔI



98%

khách hàng phản hồi tốt về PHƯỚC CÔNG PHÁT

Thống kê được Phước Công Phát đo lường vào mỗi năm

Công Ty TNHH Cơ Khí Cầu Trục Phước Công Phát khẳng định năm 2023 sẽ là năm chúng tôi mang đến những sản phẩm chất lượng ngày càng vượt trội, tăng độ bền bỉ, trải nghiệm sản phẩm cho khách hàng, những sản phẩm cầu trục thông minh và khách hàng có chọn lọc. Với nhiều lợi thế và kinh nghiệm kể trên, chúng tôi tin rằng năm 2023 ngành cầu trục nói chung và Công Ty chúng tôi nói riêng sẽ có nhiều bứt phá.

SỰ TIN TƯỞNG CỦA KHÁCH HÀNG

Mang đến cho chúng tôi nguồn cảm hứng trong công việc

TĂNG CẢM HỨNG SÁNG TẠO

Mang đến nhiều sự sáng tạo trong sản phẩm. Tăng trải nghiệm khách hàng

LUÔN CẬP NHẬT GIÁ MỚI

Quan tâm đến vấn chi tiêu của khách, luôn cập nhật giá cả cạnh tranh thị trường

TĂNG ĐỘ TIN CẬY

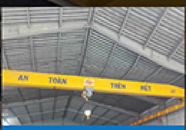
Hoàn thiện mình mỗi ngày, tăng độ tin cậy hướng khách hàng sử dụng nhiều hơn

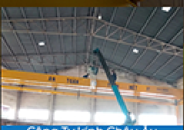
TẠO ĐIỂM NHẤN

Luôn tạo nhấn riêng về cầu trục của PHƯỚC CÔNG PHÁT

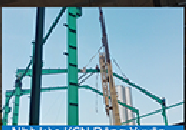
DỰ ÁN TIÊU BIỂU CỦA PHƯỚC CÔNG PHÁT

Luôn mang đến sản phẩm tối ưu về chất lượng

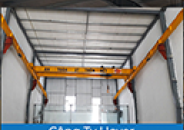

Công Ty Hải Nam quận 12


Công Ty kính Châu Âu quận 9

Gia công dầm ngang tại xưởng ở Bình Dương


Nhà kèo KCN Đông Xuyên Vũng Tàu

Nhà xưởng và cầu trục 3T ở Long An

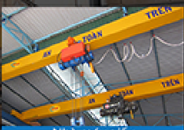

Công Ty Hover Gò Vấp

Vận chuyển cầu trục Công Ty Hải Anh

Xưởng Tôn Hồ Bắc Bình Dương

Xưởng cơ khí Chế Tài

Công Ty Phương Ân Hóc Môn


Nhà máy giấy Đồng Nai

Xưởng sản xuất phân bón Lâm Đồng

Cầu trục là gì ?

- Cầu trục (Overhead Crane) là một trong những thiết thiết bị nâng hạ gồm hai chuyển động chính (ngang, dọc trên cao nhà xưởng) để đảm bảo các thao tác nâng hạ, di chuyển tải trong không gian làm việc của cầu trục trong nhà xưởng.

- Việc sử dụng cầu trục rất tiện lợi cho việc bốc, xếp hàng hóa các vật có tải trọng lớn, kích thước cồng kềnh (sắt, thép, bê tông...). Sức nâng lớn từ 1 tấn đến 500 tấn, vận hành chủ yếu bằng các động cơ điện nên cầu trục được sử dụng rộng rãi trong ngành Công nghiệp nói chung.

1. Phân loại theo công dụng của cầu trục:

Dùng để nâng hạ tải, di chuyển tải, lắp đặt tải...

2. Phân loại theo cơ cấu dẫn động của cầu trục:

dẫn động của cầu trục thường bằng điện (nâng hạ và di chuyển bằng động cơ điện 1pha, 3 pha), ngoài ra cơ cấu dẫn động có thể là dẫn động bằng tay (nâng hạ bằng palang và con chạy xích kéo tay được treo trên dầm cầu trục và di chuyển cầu trục được dẫn động qua bộ truyền cơ khí như bánh răng ăn khớp, trục truyền...)

3. Phân loại theo kết cấu dầm cầu trục (thiết kế):

- Cầu trục dầm đơn (cầu trục một dầm): kết cấu có thể là dạng hộp hoặc Chữ I (cán nóng, tổ hợp), dạng dàn.

4. Phân loại theo phạm vi sử dụng của cầu trục:

- Cầu trục cho cầu cảng: với sức nâng hàng hóa lớn.
- Cầu trục cho các nhà máy luyện kim, thép: cầu trục làm việc trong môi trường khắc nhiệt (nhiệt độ cao, bụi bặm...).
- Cầu trục dùng trong việc phòng chống cháy nổ: môi trường dễ gây cháy nổ (axit, gas, khí lỏng...)
- Cầu trục chuyên dùng cho các nhà máy thủy điện.
- Cầu trục cho các nhà máy sản xuất bê tông thương phẩm, các nhà máy sản xuất, thương mại sắt thép.
- Cầu trục trong các nghành công nghiệp nhẹ (may mặc, các công ty chuyên linh kiện điện tử)
- Cầu trục có các cơ cấu mang hàng đặc biệt: gầu ngoạm, nam châm từ.

5. Phạm vi hoạt động của cầu trục

- Cầu trục được hoạt động trên cao nhà xưởng (nhà thép zamin hoặc nhà xưởng có kết cấu dầm chạy vai đỡ dầm bằng bê tông)

- Cơ cấu chuyển động dọc đường ray của cầu trục và chuyển động ngang của palang trên dầm sẽ làm cho cầu trục có thể nâng hạ tải cả các điểm trong không gian làm việc của cầu trục.

Kinh nghiệm sản xuất được một dầm cầu trục đẹp và chất lượng tại PHƯỚC CÔNG PHÁT

- Vật tư đầu vào phải là thép (tôn) chuyên dụng dạng tấm - tấm thép cán nóng với kích thước thông dụng như 1.5m *6m (không nên sử dụng thép dạng cuộn)

- Nhà xưởng nên có sàn gá dầm cầu trục

- Các thiết bị máy móc phục vụ cho việc sản xuất cầu trục phải đầy đủ

- Hàn dầm chính với những đường hàn dài tai phải dùng hàn máy (ít nhất phải dùng hàn rùa chạy, dây hàn bọc thuốc cường độ cao, que hàn đính phải N46 hoặc tương đương).

- Việc vào các tấm đỉnh, tấm thành và tấm đáy cũng phải làm theo quy trình

- Việc tổ hợp giữa dầm biên với dầm chính để lấy chuẩn khẩu độ: Phải được đo đạc, lấy dấu thật chuẩn và kỹ lưỡng trước khi hàn bích, nhớ lấy dấu dạng đường chéo cho cầu trục để đảm bảo rằng cầu trục sau tổ hợp không bị lệch kiểu chân chó, vân vân và mây mây.

- Đánh rỉ sạch sẽ trước khi sơn (Sơn nên sơn 3 lớp - 1 chống rỉ, 2 lớp sơn màu)

- Sau khi sơn ta nên dán các khẩu hiệu an toàn, thông số, model và tải trọng cho cầu trục thể hiện sự chuyên nghiệp và cũng là bước cầu trục tạo được vẻ đẹp riêng.

- Bulông liên kết ta phải dùng bulông mác cao - cấp bền (8.8) bulông mạ thì càng tốt

Cầu trục dầm đơn

Cầu trục dầm đơn "Single gerder crane" là thiết bị nâng hạ thuộc nhóm máy nâng vận chuyển. Cầu trục dầm đơn hiểu đơn giản là cầu trục chỉ có một dầm chính chịu tải, hoạt động trên cao nhà xưởng.

Mục đích sử dụng và phạm vi hoạt động của cầu trục dầm đơn

- Cầu trục dầm đơn được sử dụng rất nhiều trong các nhà xưởng công nghiệp đặc biệt là các doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh các mặt hàng sản phẩm có tải trọng lớn và thường xuyên luân chuyển nội bộ.

- Cầu trục dầm đơn dùng nâng hạ, di chuyển "tải" có kích thước lớn từ vị trí này sang vị trí khác trong phạm vị hoạt động của mình.

Cầu trục dầm đơn có những tải trọng nào?

- Cầu trục dầm đơn 1 tấn
- Cầu trục dầm đơn 2 tấn
- Cầu trục dầm đơn 3 tấn
- Cầu trục dầm đơn 5 tấn
- Cầu trục dầm đơn 7.5 tấn
- Cầu trục dầm đơn 10 tấn
- Cầu trục dầm đơn 15 tấn (max)

Cầu trục dầm đơn

Cầu trục dầm đơn có cấu tạo như thế nào?

- Cầu trục dầm đơn được tổ hợp từ thép chuyên dụng SS400 với mặt cắt dạng hộp hoặc I, nhưng thường cầu trục dầm đơn với khẩu độ lớn sẽ làm mặt cắt dạng hộp. Độ võng thiết kế cho cầu trục dầm đơn từ 1/800LK - 1/1000LK (LK: khẩu độ của cầu trục dầm đơn)

- Cầu trục dầm đơn bao gồm:

+) Kết cấu thép dầm chính, dầm đầu - chân chạy, bánh xe di chuyển cầu trục được tổ hợp với dầm đầu cầu trục

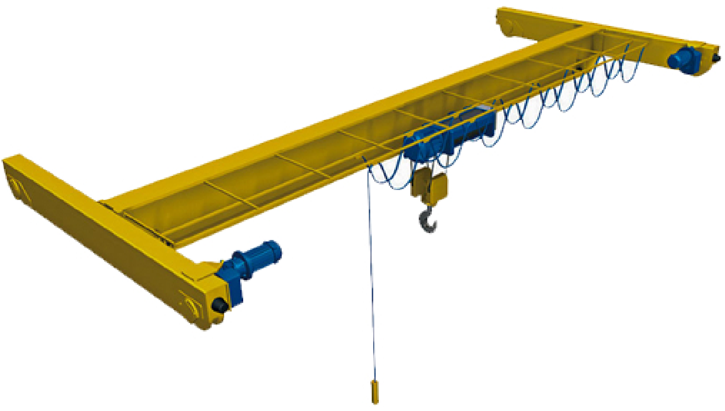
+) Pa lăng (tời) nâng hạ và động cơ di chuyển cầu trục

+) Tủ điện điều khiển cầu trục dầm đơn

+) Hệ điện ngang sâu đo, điện dọc an toàn 3P

+) Ray di chuyển cho cầu trục dầm đơn

+) Phụ kiện đồng bộ khác, các thiết bị an toàn khác cho cầu trục dầm đơn



Cầu trục dầm đôi

Cầu trục dầm đôi "Double Girder crane" là thiết bị nâng hạ thuộc nhóm máy nâng vận chuyển, cầu trục dầm đôi hiểu đơn giản là cầu trục có hai dầm chính chịu tải, hoạt động trên cao nhà xưởng.

Mục đích sử dụng và phạm vi hoạt động của cầu trục dầm đôi

- Cầu trục dầm đôi được sử dụng rất nhiều trong các nhà xưởng công nghiệp đặc biệt là các doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh các mặt hàng sản phẩm có tải trọng lớn và thường xuyên luân chuyển nội bộ.
- Cầu trục dầm đôi dùng để nâng hạ và di chuyển vật "tải" có kích thước lớn, cồng kềnh từ vị trí này sang vị trí khác trong phạm vi hoạt động của mình.

Cầu trục dầm đôi có những tải trọng nào?

- Cầu trục dầm đôi 2 tấn (ít)
- Cầu trục dầm đôi 3 tấn
- Cầu trục dầm đôi 5 tấn
- Cầu trục dầm đôi 7.5 tấn
- Cầu trục dầm đôi 10 tấn
- Cầu trục dầm đôi 15 tấn, 20 tấn, 30 tấn, 50 tấn đến 120 tấn

Cầu trục dầm đôi

Cầu trục dầm đôi có cấu tạo như thế nào?

- Cầu trục dầm đôi được tổ hợp từ thép chuyên dụng SS400 hoặc Q345 với mặt cắt dạng hộp là chủ yếu. Độ võng thiết kế cho cầu trục dầm đôi tại HKD từ 1/800LK - 1/1000LK ứng với từng khẩu độ của cầu trục (LK: khẩu độ của cầu trục dầm đôi)

- Cầu trục dầm đôi bao gồm:

+) Kết cấu thép dầm chính, ray xe con, sàn thao tác (nếu có) và dầm đầu - chân chạy của cầu trục, bánh xe di chuyển cầu trục dầm đôi được tổ hợp với dầm đầu cầu trục.

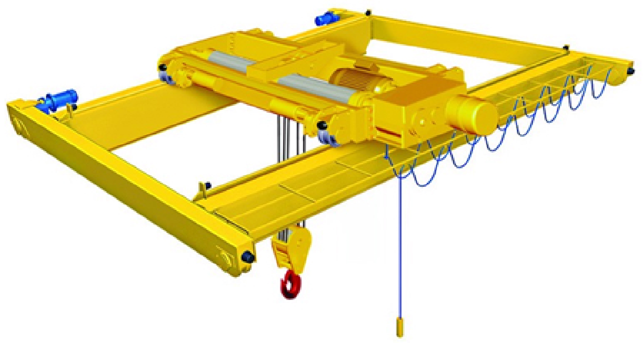
+) Pa lăng (tời) - xe con nâng hạ và động cơ di chuyển cho cầu trục dầm đôi

+) Tủ điện điều khiển cầu trục dầm đôi

+) Hệ điện ngang sâu đo, điện dọc an toàn 3P trên cao

+) Ray di chuyển cho cầu trục dầm đôi (ray vuông, ray P)

+) Phụ kiện đồng bộ khác, các thiết bị an toàn khác cho cầu trục dầm đôi



Cầu trục treo

Cầu trục treo là thiết bị nâng hạ thuộc họ nhà cầu trục vì cầu trục treo cũng có các chuyển động như: dọc,ngang và nâng hạ. Nhưng cầu trục treo có cấu tạo đặc biệt hơn và sự đặc biệt đó chính là hệ thống treo và di chuyển của cầu trục. Cụm dầm biên hai đầu của cầu trục được treo và di chuyển trên cách dưới của dầm chữ I (dầm chạy).

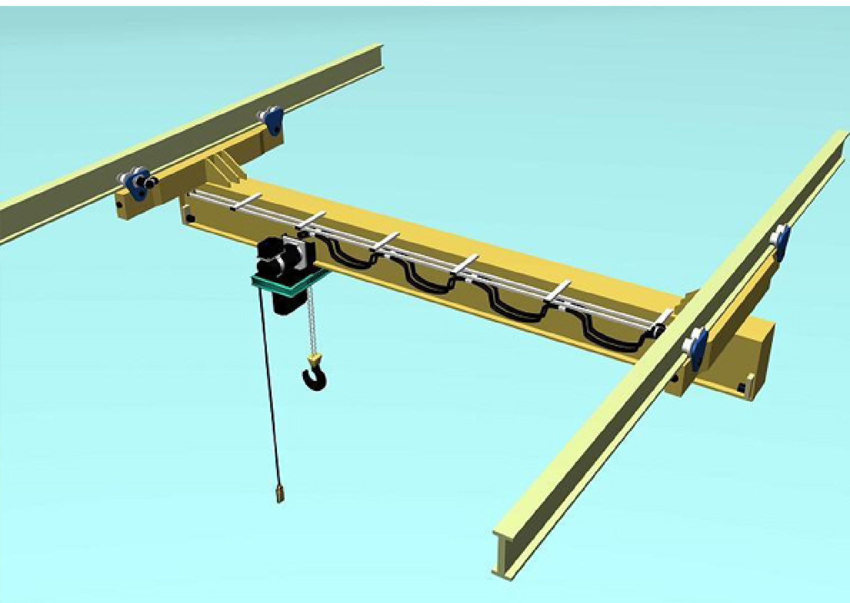
Tại sao phải lắp cầu trục treo cho nhà xưởng?

- Với nhưng địa hình phức tạp, mặt bằng thấp
- Cấu tạo mặt bằng nhà xưởng có các dầm treo (điểm treo) như trần bê tông hay trần là các dầm thép, hạn chế về chiều cao thì ta nên làm cầu trục treo là hợp lý nhất
- Tải trọng nâng hạ nhỏ từ 0.5 tấn, 1 tấn, 2 tấn đến 5 tấn, khẩu độ nhỏ thì ta nên làm cầu trục treo
- Nếu nhà xưởng có bao gồm các yếu tố trên thì ta nên làm cầu trục treo

Cầu trục treo

Cầu trục treo có thông số kỹ thuật chính như thế nào?

- Tải trọng nâng hạ cầu trục treo: 0.5 tấn, 1 tấn, 2 tấn, 3 tấn đến 5 tấn
- Khẩu độ (chiều rộng) thay đổi theo thực tế nhà xưởng: 5 mét, 8m, 10m, 12m vv..
- Chiều cao nâng hạ cũng vậy cũng thay đôi: 5 mét, 6 mét, 8 mét
- Chiều dài đường chạy: 20 mét, 30 mét, 40 mét
- Các hướng di chuyển: Ngang của Pa lăng, dọc của cầu trục, lên, xuống
- Điện nguồn: 3P - 380V - 50 Hz
- Điện điều khiển: 48V, 110V
- Pa lăng thường dùng: Pa lăng xích điện hoặc Pa lăng cáp điện
- Cơ cấu cụm treo bao gồm: Dầm biên + bánh xe + động cơ di chuyển tổ hợp thành block treo



AN TOÀN TRÊN HẾT

Chân thành cảm ơn quý khách hàng đã tin dùng sản phẩm - dịch vụ của PHƯỚC CÔNG PHÁT trong suốt thời gian qua !

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ CẦU TRỤC PHƯỚC CÔNG PHÁT

Địa chỉ: Thửa đất số 57, Tờ bản đồ D4 (DC14), Đường Bình Chuẩn 37,
Phường Bình Chuẩn, TP.Thuận An, Bình Dương

Xưởng SX: ĐX 07 Tân Vĩnh Hiệp, Tân Uyên, Bình Dương

Hotline: 0948884560

Email: phuocden456@gmail.com

Website: www.cautrucphuoccongphat.com