

**Giới thiệu chung về dây phun sơn dài 10 mét**

- Tên sản phẩm: Dây phun sơn dài 10 mét
- Bộ dây làm bằng sợi thép
- Áp lực làm việc tối đa: 6.000psi
- Đường kính trong: 6.3 mm
- Đường kính ngoài: 11.2 mm
- Đầu nối ren trong: 1/4"
- Quy cách: 10m/cuộn
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ, và tránh ánh nắng mặt trời



Dây phun sơn dài 10 mét

**Một số những ưu điểm nổi bật của dây phun sơn dài 10 mét**

Với những tính năng vượt trội, máy phun sơn được ứng dụng ngày càng nhiều trong các lĩnh vực của đời sống. Để quá trình hoạt động diễn ra trơn tru; an toàn và hiệu quả không thể thiếu dây phun sơn. Vì thế phụ kiện này đang ngày càng trở lên phổ biến trên thị trường.

- Dây phun sơn dài 10 mét phụ kiện của máy phun sơn có vai trò đưa sơn từ máy phun sơn đến súng phun sơn
- Được cấu tạo từ bố thép hoặc bố vải và bảo vệ bên ngoài là lớp nhựa PVC

- Sản phẩm sử dụng trong các dòng máy phun sơn có tỉ suất nén cao, là sản phẩm truyền tải sơn từ bơm tới súng
- Dây dẫn sơn được làm bằng chất liệu tốt; chịu được hóa chất
- Dễ dàng tháo lắp
- Chất lượng tốt, chịu được áp lực cao
- Nó được nối từ súng phun sơn đến nồi trộn hoặc bơm màng.
- Dây phun sơn dài 10m kết hợp với máy phun sơn cho ra áp lực bơm cao nên công suất phun sơn sẽ hiệu quả hơn
- Là loại dây phun thường mềm, nhẹ, dẻo, có khả năng chống rối, di chuyển dễ dàng khi sử dụng.
- Phần ruột trong của dây hơi phun sơn có khả năng chịu được môi trường áp suất cao và chất đóng rắn.
- Vỏ bên ngoài có độ bền cao, chịu được các lực tác động bên ngoài.
- Ngoài ra, một số dây còn có thiết kế cao cấp hơn có độ chống chịu ăn mòn tốt
- Có thiết kế bố kếm chịu mài mòn và có tính chống ăn mòn tốt; mang lại khả năng sử dụng bền vững và an toàn hơn.
- Ở hai đầu ống của dây phun sơn có phần cuộn lò xo cùng khớp nối ống chuẩn có chức năng bảo vệ ống và tháo lắp ống vào máy phun sơn; nối dây với dây hay nối dây với súng phun một cách nhanh chóng và tiện lợi.

## Vai trò của dây phun sơn trong quá trình hoạt động

Trong nhiều phụ kiện máy phun sơn hiện nay thì dây phun sơn là một thành phần khá quan trọng. Dây phun sơn có chức năng dẫn sơn trong suốt quá trình phun sơn. Dây phun sơn chất lượng tốt thì lượng sơn phun ra sẽ đều và đẹp.

## Xử lý bề mặt sản phẩm trước khi sơn

- Sản phẩm (kim loại) trước khi sơn điện cần phải được xử lý bề mặt trước.
- Máy phun sơn giúp việc xử lý các bề mặt được như ý nhờ phương pháp nhúng sản phẩm vào các bể hóa chất.

## Sấy khô các sản phẩm

- Sản phẩm sau khi xử lý hóa chất cần phải được làm khô. Lò sấy khô không thể thực hiện được điều này.
- Với máy phun sơn có dây phun sơn hỗ trợ; việc sấy khô bề mặt trở lên đơn giản, dễ dàng hơn rất nhiều.

## Sơn sản phẩm dây chuyền sơn điện

- Các vật liệu sau khi xử lý hóa chất và sấy khô được đưa vào buồng phun và thu hồi sơn.
- Nó sẽ được phun bằng súng phun sơn tĩnh điện chuyên dụng để có được chất lượng tốt nhất.



Cách phân loại dây của máy phun sơn

### Cách phân loại các dây phun sơn

#### Dựa theo đầu nối ren trong của dây

Trên thị trường hiện nay, có rất nhiều loại dây máy phun sơn khác nhau; phù hợp với từng nhu cầu sử dụng của người dùng. Trong đó, dựa vào đầu nối ren trong của dây người ta chia thành 2 loại phổ biến đó là dây phun sơn 1/4" và dây phun sơn 3/8"

#### Dây phun sơn 1/4"

Thông số dây phun sơn 1/4":

- Cấu tạo gồm hai lớp: lớp bố và lớp vỏ nhựa PVC.
- Đường kính trong: 6,3 mm
- Đường kính ngoài: 11,2 mm
- Đầu nối ren trong: 1/4"
- Quy cách: 10m/cuộn, 15m/cuộn, 20m/cuộn
- Đặc điểm của loại dây này là khả năng chịu được áp lực cao và an toàn trong sử dụng.
- Có độ bền, độ dẻo cao khả năng chống chịu ăn mòn; có thể sử dụng được trong môi trường khắc nghiệt

#### Dây phun sơn 3/8"

- Cấu tạo gồm hai lớp: lớp bố và lớp vỏ nhựa PVC
- Đường kính trong: 9,5 mm
- Đường kính ngoài: 14,8 mm
- Đầu nối ren trong: 1/4"

- Quy cách: 10m/cuộn, 15m/cuộn, 20m/cuộn
- Dây phun sơn 3/8" là có giá thành rẻ hơn nhiều so với dây phun sơn 1/4"

### Dựa theo lớp bố của dây

Lớp bố của dây (hay còn gọi là lớp lõi của dây) có hai loại: lớp bố làm bằng thép và lớp bố làm bằng vải

- Lớp bố thép: Áp lực chịu nổ của ống có cấu tạo bằng lớp bố thép lên tới 6000psi (430 bar); có độ bền, độ an toàn khá cao; khả năng chống chịu ăn mòn tốt, tuy nhiên giá thành cao hơn bố vải.
- Lớp bố vải: Chịu được áp lực làm việc tối đa lên tới 4000psi (350bar); thích hợp với máy phun sơn công suất nhỏ. Giá thành khá rẻ.



Vai trò của dây phun sơn 10m

### Cách lựa chọn mua dây phun sơn phù hợp

Không phải đơn giản như các bạn nghĩ là chỉ cần mua một đoạn dây phun sơn nào đó về sử dụng là được; việc mua dây phun sơn còn phụ thuộc vào nhiều yếu tố khác nhau. Dưới đây những cách xác định giúp bạn mua đúng dây hơn:

#### Mua dây phụ thuộc vào máy phun sơn

- Dây máy phun sơn có nhiều rất nhiều loại với chất lượng và khả năng chịu áp suất khác nhau.
- Các bạn phải xác định xem là máy phun sơn các bạn công suất bao nhiêu; áp lực làm việc lớn nhất là bao nhiêu; đầu kết nối giữa dây phun sơn và máy là 1/4" hay là 3/8" từ đó đưa ra quyết định mình đang xài thích hợp với những loại dây nào nhất

- Ví dụ như với những dòng máy công suất lớn thì các bạn phải lựa chọn dây phun lõi làm bằng bố thép chịu được áp lực cao, đảm bảo độ bền tốt nhất.
- Còn với những dòng máy công suất nhỏ; các bạn có thể lựa chọn dây phun bằng vải để tiết kiệm chi phí nhưng vẫn đảm bảo yêu cầu chất lượng.

### *Mua dây theo nhu cầu sử dụng*

- Tùy thuộc vào mục đích và nhu cầu sử dụng máy phun sơn của các bạn như là: làm dịch vụ phun sơn dùng máy phun sơn thường xuyên hay thỉnh thoảng mới sơn những thứ cần thiết
- Mà các bạn đưa ra lựa chọn mua dây máy phun sơn cho phù hợp.

### *Mua dây phun theo độ dài*

- Dây phun sơn được làm theo quy cách: cuộn 10m, 20m và 30m.
- Dây phun sơn càng ngắn thì áp lực nén khí càng cao, lực phun sơn ra càng mạnh.
- Và ngược lại dây phun sơn dài thì áp lực nén khí giảm lực phun ra yếu.
- Các bạn có thể nối các dây phun sơn lại với nhau bằng đầu nối ren trong.
- Dây dài thì sẽ thuận tiện cho việc di chuyển khi phun sơn; tuy nhiên nếu nối dây quá dài thì lực phun sơn ra sẽ yếu và gây hại cho máy.
- Các bạn nên cân nhắc và lưu ý về nhu cầu của mình trước khi mua