

Thông tin chi tiết về dây phun sơn dài 15 mét

- Tên sản phẩm: Dây phun sơn dài 15m
- 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: 15m/cuộn
- Cách lưu trữ: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt



Dây phun sơn dài 15 mét

Cách phân loại dây phun sơn

Dựa vào đầu nối ren trong của dây và dựa theo lớp bố của dây người ta chia ra 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
- Áp lực làm việc tối đa là 6.000psi (430 bar).

Dây phun sơn 3/8"

Thông số 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
- áp lực làm việc của tối đa của loại này chỉ 4.900psi (350bar)

Đặc điểm nổi trội của dây phun sơn áp lực cao 15 mét

Dây phun sơn dài 15 mét là phụ kiện đóng vai trò quan trọng trong quá trình phun sơn. Trên thị trường hiện nay có rất nhiều dây phun sơn để người tiêu dùng lựa chọn. Dưới đây là những đặc điểm tuyệt vời mà dây phun mang lại

- Dây phun sơn là còn gọi là dây hơi phun sơn là phụ kiện của máy phun sơn có vai trò là đưa sơn từ bình chứa lên đến súng phun.
- Thuộc dòng 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
- Quá trình truyền tải sơn, dây phun chịu áp lực nén rất cao cho nên được thiết kế từ những chất liệu cao cấp có độ bền và độ dẻo cao.
- Dây mềm, nhẹ và dẻo giúp cho việc di chuyển trong khi sử dụng được dễ dàng
- Phần ruột trong của dây phun sơn 15 mét 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
- Tuổi thọ thành phẩm lâu dài; màu sắc phong phú
- Không bị ăn mòn bởi hóa chất hoặc bị ảnh hưởng của tác nhân hóa học hay thời tiết
- Ở hai đầu ống của dây phun sơn 15 mét có phần cuộn lò xo cùng khớp nối ống chuẩn có chức năng bảo vệ ống và tháo lắp ống vào máy phun sơn
- Dùng để nối dây với dây hay nối dây với súng phun một cách nhanh chóng và tiện lợi nhất



Vai trò quan trọng của dây phun sơn

Dây phun sơn 15 mét thường có những vai trò gì trong quá trình dùng máy phun sơn

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 15 mét hỗ trợ, việc sấy khô bề mặt trở lên đơn giản, dễ dàng hơn rất nhiều.

Sơn sản phẩm dây chuyên 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 lựa chọn dây phun sơn chuẩn nhất

Không phải cứ mua dây về sử dụng là được, việc mua dây còn phụ thuộc vào rất nhiều yếu tố và mục đích, sau đây là các cách xác định giúp các bạn mua dây phun sơn đúng nhất:

Mua dây phụ thuộc vào máy phun sơn

- 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 mua dây phun sơn tốt 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

Mua dây phun theo độ dài

- Dây phun sơn được làm theo quy cách: cuộn 10m, 20m và 30m.
- 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.



Linh kiện của máy phun sơn