

Giới thiệu chung về máy mài sàn bê tông XM – 150

- Tên sản phẩm: Máy mài sàn bê tông
- Mã sản phẩm: XM – 150
- Công suất: 1500W
- Điện áp: 220v
- Đường kính đĩa mài: 100mm -180mm
- Tốc độ quay: 1800 vòng/phút
- Trọng lượng máy: 3 kg
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Máy mài sàn bê tông cầm tay XM – 150 hàng chính hãng

Sử dụng máy mài sàn bê tông cầm tay đem lại những ưu điểm nổi bật nào ?

- **Máy mài sàn bê tông** có khả năng làm nhẵn mặt sàn xi măng nhanh chóng với hiệu quả làm việc cao
- Với động cơ mạnh mẽ, đĩa mài sắc bén, **máy mài XM – 150** mang lại khả năng mài phẳng và làm bóng bề mặt sàn cực tốt
- Giúp loại bỏ chất bẩn và vết gồ ghề trên nền nhà trong thời gian ngắn nhất

- Máy mài có kích thước nhỏ gọn, dễ sử dụng, không đòi hỏi nhiều sức lực của người vận hành.
- Những người mới làm quen với thiết bị cũng có thể sử dụng máy ngay sau khi được hướng dẫn
- Thiết bị mang lại hiệu quả mài bóng sàn tốt hơn máy công nghiệp cho những vị trí khó can thiệp như chân cầu thang, khe cửa, các góc hẹp,...
- **Máy mài cầm tay XM – 150** có độ bền cao, vận hành ổn định và bền bỉ cùng thời gian vì được làm từ những vật liệu siêu bền như inox chống gỉ, nhựa ABS chắc chắn
- Dù phải hoạt động trong điều kiện khắc nghiệt nhưng máy cũng ít gặp sự cố hỏng hóc, giúp tiết kiệm chi phí sửa chữa, bảo dưỡng cho người sử dụng
- Không chỉ đánh giá cao về chất lượng, hiệu quả làm việc mà máy mài sàn bê tông cầm tay này rất được ưa ái, lựa chọn đó là khả năng hoạt động bền bỉ và ổn định
- Do vậy, chúng có tuổi thọ cao giúp bạn tiết kiệm một khoảng chi phí không hề nhỏ so với việc mua phải máy mài sàn chất lượng kém
- Đây là loại máy mài thân thiện với môi trường vì máy ít tạo ra bụi bẩn và không xả khí thải như dòng máy mài sàn công nghiệp

Ứng dụng của máy mài sàn bê tông XM – 150 được dùng trong điều kiện sau

Ở các công trình xây dựng, người ta thường sử dụng máy mài trong các công việc như:

- Được sử dụng để đánh bóng và đánh nhám các kho hàng, mặt sàn nhà xưởng
- Vệ sinh và loại bỏ bụi bẩn, xi măng còn vương vãi trên sàn thi công
- Và **máy mài sàn bê tông** dùng để loại bỏ sơn phủ giúp làm mịn mặt sàn
- Mài phẳng các đường cạnh, sơn bóng và khắc phục bong tróc các bề mặt
- Khắc phục tình trạng nền nhà bị bong tróc sau một thời gian đưa vào hoạt động



Máy mài sàn bê tông cầm tay

Cách sử dụng máy mài sàn bê tông cầm tay đúng kỹ thuật nhất

Sở hữu cấu tạo khá phức tạp nên việc vận hành **máy mài sàn bê tông cầm tay XM – 150** cầm tay không thực sự đơn giản như các bạn nghĩ. Do vậy, để đảm bảo được hiệu quả và an toàn khi vận hành, bạn cần phải nắm bắt rõ cách hướng dẫn sử dụng. Dưới đây là cách sử dụng máy mài cầm tay chi tiết, hãy cùng tôi tham khảo nhé

Bước 1: Kiểm tra mặt sàn

- Xác định chất lượng, tình trạng của sàn để đưa ra phương pháp vệ sinh để lựa chọn đĩa mài nền bê tông cho phù hợp.
- Đối với sàn bê tông cứng, không bằng phẳng chúng ta cần sử dụng đĩa mài kim cương

- Còn đối với bề mặt sàn bê tông đã phẳng rồi chúng ta chỉ cần đánh bóng mặt sàn
- Ngoài ra, bạn cũng phải cần căn cứ vào mục đích cũng như diện tích mặt sàn
- Dựa trên khả năng tài chính, ngân sách để có thể lựa chọn model **máy mài sàn bê tông** có công suất và chức năng phù hợp

Bước 2: Gắn đĩa mài phù hợp cho máy

- Tùy vào nhu cầu mục đích sử dụng của mỗi người để kết hợp đĩa mài phù hợp với công việc cần thực hiện

Bước 3: Kiểm tra kết nối

- Trước khi tiến hành sử dụng **máy mài sàn bê tông**, hãy chắc chắn rằng các chi tiết máy, dây điện, công tắc vẫn hoạt động tốt
- Đảm bảo sử dụng nguồn điện ổn định cho máy để tránh nguy cơ chập cháy trong khi thực hiện

Bước 4: Điều chỉnh lượng nước phù hợp cho máy mài sàn

- Khi mài sàn, lượng nước cấp cho **máy mài sàn XM – 150** có ảnh hưởng trực tiếp đến hiệu quả công việc.
- Người dùng có thể điều chỉnh lượng nước xả xuống sàn bằng cần xả nước.
- Lưu ý nếu bạn xả quá nhiều nước sẽ khiến máy phải hút lâu hơn
- Nhưng tuy nhiên xả ít nước quá cũng sẽ không đủ để máy làm việc nên bạn cần phải điều chỉnh mức nước phù hợp

Một số điều cần lưu ý khi dùng mài cầm tay XM – 150

Về kỹ thuật của máy:

- Đối với máy mài cầm tay dùng để cắt cần đặt vuông góc với mặt phẳng. Cần cắt và kéo theo hướng từ ngoài vào.
- Đối với máy mài cầm tay dùng để mài cần đặt góc nghiêng 30-35 độ so với mặt phẳng.
- Cần mài giúp nâng cao hiệu quả cũng như tránh được những bụi bẩn khi mài bắn lên mặt gây nguy hiểm.

Về cách tắt mở máy mài:

- Trước khi cắm điện cho **máy mài sàn bê tông**, luôn kiểm tra xem công tắc trượt có vận hành đúng cách và trở về vị trí “OFF” (TẮT) không.
- Để khởi động máy người dùng cần trượt công tắc về vị trí “I” (ON – BẬT).
- Khi vận hành liên tục, ấn vào phần trước của công tắc trượt để khóa lại.
- Để dừng máy mài, ấn vào phần sau của công tắc trượt, rồi trượt về vị trí “O” (OFF – TẮT)

Cách tháo lắp đá mài vào trục đúng cách:

- Lắp theo đúng chiều đá, đá và trục phải cùng kích thước và khớp nhau.
- Sau đó, phải dùng chìa khóa chuyên dụng để siết chặt đá vào vai trục.
- Nếu đá mài và trục không khớp nhau sẽ dẫn đến đá bị rung mạnh, phải dừng ngay để kiểm tra.
- Mọi người cần chú ý đá mài phải đặt đồng tâm với lỗ đặt đá .
- Mặt sau của đá phải sát với vòng đệm của vai trục. Mặt trước của đá có vòng đệm và phải được siết chặt ốc.
- Khi chênh lệch đường kính giữa 2 đá là trên 40% hoặc chỉ có một đá thì mọi người tuyệt đối không nên sử dụng máy để đảm bảo an toàn.
- Khi lắp đá mài tuyệt đối không được dùng búa để đóng vào đai ốc



Cách dùng máy mài bê tông XM-150

Những nguy hiểm nếu bạn sử dụng máy mài bê tông XM – 150 sai cách

- Nguy hiểm nổ: Nổ hóa học và nổ vật lý
- Bỏng: Kim mẫu nóng, vật liệu được làm nóng do ma sát
- Nhiễm độc: Chất độc công nghiệp xâm nhập vào cơ thể con người qua giai đoạn thao tác, tiếp xúc...
- Văng bắn: các mảnh dụng cụ, vật liệu gia công văng bắn ra như dụng cụ cắt, đá mài, phôi

- Điện giật: do hở dây dẫn điện, chạm điện ra vỏ máy, từ các dây dẫn, cầu dao điện, ổ cắm điện
- Bụi công nghiệp: Gây những tổn thương cơ học, bụi độc, gây cháy nổ, hoặc ẩm điện gây ngắn mạch...
- Va quệt: các đầu vít trên bàn phay, đầu phân độ và những mấu lồi gây vướng làm chấn thương.
- Bụi kim loại và bụi đá bắn ra mọi phía có thể vào mắt công nhân hay bay ra làm ô nhiễm không khí dễ thâm nhập vào phổi dẫn tới bệnh bụi phổi.
- Trong khi mài bằng tay, tay có thể chạm vào bánh mài gây chấn thương
- Mảnh vỡ của đá mài có thể gây sát thương cho người đứng mài hoặc người làm việc gần đó

Điều kiện để đảm bảo an toàn sức khỏe khi dùng mài mài cầm tay

- Cần trang bị dụng cụ bảo hộ lao động khi dùng **máy mài sàn bê tông** để bảo vệ an toàn cho chính mình.
- Cần kiểm tra dụng cụ cầm tay trước mỗi lần sử dụng. Không nên sử dụng khi máy có dấu hiệu hư hỏng
- Không được tạt nước lên motor máy ngay khi vừa sử dụng.
- Lúc này động cơ máy còn nóng, vì vậy việc tạt nước sẽ làm thay đổi nhiệt độ đột ngột gây chập cháy
- Không cho máy hoạt động khi đang cầm bên hông
- Vệ sinh thường xuyên các khe thông gió của thiết bị
- Và tuyệt đối không sử dụng máy **mài sàn bê tông** cầm tay để thực hiện các công việc khác.
- Vì khi sử dụng máy không đúng chức năng thiết kế sẽ không đảm bảo an toàn cho người sử dụng, rất nguy hiểm.
- Để máy mài sàn bê tông tránh xa tầm tay của trẻ em