

NANO PROTECH

Công ty TNHH Công nghệ Đổi mới (Innovative Technologies, Ltd.)

197101, Liên bang Nga, Saint-Petersburg, Đại lộ Kamennnoostrovsky, 22-A-3H

Các quy tắc an toàn trong quá trình trình diễn các đặc tính của NANOPROTECH Electric

Yêu cầu an toàn chung

1. Các quy tắc hiện tại phải được tuân thủ bởi những người không phải là thợ điện, những người thực hiện việc trình diễn có sử dụng thiết bị điện.
2. Chỉ những người đã được hướng dẫn về an toàn lao động mới được phép vận hành các thiết bị điện.
3. Nhân viên phải nắm rõ hướng dẫn sử dụng của từng thiết bị và các biện pháp phòng ngừa an toàn của Nanoprotech Electric.
4. Có nguy cơ gây thương tích:
 - Trong quá trình cắm và rút phích cắm của các thiết bị điện.
 - Trong quá trình làm việc với các thiết bị bị lỗi/hỏng.
 - Nếu nhân viên không tuân thủ hướng dẫn sử dụng.
5. Cần phải cắm các thiết bị điện vào lưới điện có điện áp phù hợp.
6. Nhân viên phải:
 - Tuân thủ các quy tắc an toàn hiện hành và hướng dẫn sử dụng thiết bị điện.
 - Chỉ thực hiện công việc được giao phó và không giao việc này cho người khác nếu không có sự cho phép của cấp trên.
 - Chú ý, không làm việc riêng và không cho phép những người không có thẩm quyền vào khu vực làm việc.
 - Giữ gìn khu vực làm việc của mình sạch sẽ.
 - Thông báo ngay cho cấp trên về sự cố của thiết bị, máy móc, dụng cụ, cũng như về các thiếu sót và nguy hiểm khác tại nơi làm việc; chỉ tiếp tục làm việc khi được sự cho phép của cấp trên sau khi đã khắc phục các thiếu sót.

Yêu cầu an toàn trước khi trình diễn

1. Thiết bị trước khi được xử lý bằng NANOPROTECH phải được ngắt điện.
2. Nghiêm cấm xịt NANOPROTECH lên các vật thể đang cực nóng và có điện.
3. Cần phải:
 - Kiểm tra khả năng hoạt động của dây điện và phích cắm.
 - Dùng khăn lau sạch bụi bẩn trên thiết bị và các tiếp điểm điện của thiết bị.
 - Kiểm tra khả năng hoạt động của ổ cắm.
4. Nếu có thể, đèn xách tay nên được tháo rời hoàn toàn.
5. Phủ NANOPROTECH lên tất cả các tiếp điểm điện.

Yêu cầu an toàn trong quá trình trình diễn

1. Nghiêm cấm:

- Tháo rời các thiết bị điện và thay thế bóng đèn khỏi đui đèn trong quá trình trình diễn.
 - Chạm vào các tiếp điểm điện đã được phủ NANOPROTECH.
 - Để thiết bị đang cắm điện mà không có người giám sát.
 - Cho phép những người không có thẩm quyền làm việc với thiết bị điện.
 - Bật thiết bị và chạm vào dây điện cùng các bộ phận dẫn điện nếu tay bạn đang ướt.
 - Treo dây điện trên đỉnh, chốt kim loại và gỗ.
 - Xoắn, kéo và sơn dây điện.
 - Đồng thời chạm vào thiết bị điện và các vật thể được nối đất (lò sưởi, van nước, đường ống, v.v.).
 - Tự sửa chữa các công tắc, đui đèn, ổ cắm và thiết bị điện bị hỏng (cần phải thông báo cho cấp trên).
2. Phải rút phích cắm thiết bị khỏi lưới điện:
 - Trong trường hợp mất điện.
 - Sau khi làm việc với thiết bị xong.
 - Nếu nhân viên rời khỏi nơi làm việc.
 3. Nhân viên có trách nhiệm theo dõi khả năng hoạt động của thiết bị điện và tính toàn vẹn của lớp cách điện.
 4. Tất cả các công việc sửa chữa thiết bị và mạng lưới điện đều phải được thực hiện bởi nhân sự có trình độ.
 5. Trong trường hợp có mùi đặc trưng của cao su hoặc nhựa cháy, ổ cắm hoặc phích cắm bị quá nhiệt, hoặc bóng đèn nhấp nháy, cần ngay lập tức ngắt điện thiết bị và thông báo cho cấp trên; nghiêm cấm tự ý khắc phục các lỗi này; thiết bị chỉ có thể được bật lại sau khi tất cả các lỗi đã được khắc phục và có sự cho phép của các chuyên gia.

Yêu cầu an toàn trong các tình huống khẩn cấp

1. Nếu nhân viên phát hiện lỗi của thiết bị điện hoặc cảm thấy bị điện giật, họ phải ngừng làm việc và thông báo cho cấp trên.
2. Nhân viên phải thông báo cho cấp trên về các chấn thương.
3. Trong trường hợp xảy ra hỏa hoạn, hãy thông báo cho cấp trên và lực lượng phòng cháy chữa cháy, đồng thời tiến hành các biện pháp để dập lửa.
4. Trong trường hợp bị điện giật, cần giải cứu người bị nạn khỏi tác động của dòng điện (ngắt điện thiết bị và gạt dây dẫn điện ra bằng một vật dụng bằng gỗ); Nếu nạn nhân ngừng thở hoặc không có mạch, cần tiến hành hô hấp nhân tạo hoặc ép tim ngoài lồng ngực cho đến khi nạn nhân thở và có mạch trở lại, hoặc cho đến khi lực lượng cấp cứu đến nơi; Thông báo cho cấp trên và lực lượng cấp cứu về vụ tai nạn, hoặc vận chuyển nạn nhân đến cơ sở y tế gần nhất.

Yêu cầu an toàn sau khi trình diễn

1. Ngắt điện thiết bị; không kéo/giật dây điện (hãy cầm vào phích cắm).
2. Tránh làm rơi thiết bị điện.
3. Tránh để các chất lỏng nóng tác động lên các dây dẫn điện.
4. Tránh để các vật nặng rơi lên dây điện.
5. Thông báo cho cấp trên về các lỗi của thiết bị điện.

Yêu cầu an toàn trong quá trình xịt NANOPROTECH lên thiết bị điện áp cao

1. Tắt thiết bị phát điện.
2. Xả điện tích của thiết bị hoàn toàn.
3. Đo dòng điện dư; Đảm bảo rằng thiết bị đã được ngắt điện.
4. Lắc bình xịt và phun ở khoảng cách 20-30 cm.