THẺ AN TOÀN BỤI SILIC, ĐIỆN 3 PHA, KHÍ CO & XỬ LÝ BÙN · ĐỒNG BỘ CFS-03, CFS-22 & BM-CFS-02

AN TOÀN HÚT BỤI SILIC HEPA, ĐIỆN 3 PHA RCD, KHÍ CO VÀ THÙNG LẮNG BÙN 2 NGĂN

JC-CFS-04
AN TOÀN AT

1. CHUỖI HÚT BỤI SILIC KHÔ (CHỤP HÚT + CYCLONE + HEPA M/H) VÀ HỆ THỐNG THÙNG LẮNG BÙN 2 NGĂN

CHUỖI HÚT BỤI SILIC KHÔ (QCVN 02:2019/BYT · AT-01)

1. MÁY MÀI
Chụp hút cao su
kín sát mặt sàn

→

2. CYCLONE
Tách xoáy 90% bụi
thô rơi thùng dưới

→

3. HÚT HEPA
Lọc cấp M hoặc H
Khí xả ra sạch bụi

BẢO HỘ & ĐIỆN 3 PHA 380V BẮT BUỘC (AT-01 & AT-02):

- Khẩu trang P2/P3 kín mặt, kính che kín, nút tai chống ồn
- Phích 5 chấu IP67 chống nước + Bấm Test RCD ≤ 30 mA đầu ca
- Cáp điện treo cao khỏi vũng nước · Khóa LOTO trước khi đổi đĩa

CẤM TUYỆT ĐỐI THỔI BỤI BẰNG KHÍ NÉN HOẶC QUÉT KHÔ!

Túi bụi silic buộc kín 2 lớp trước khi thay · Không tháo chụp hút khi máy chạy

Bụi silic mịn kích hoạt báo khói giả và gây bệnh bụi phổi không hồi phục

THÙNG LẮNG BÙN KIỀM 2 NGĂN (CỔNG AT-04 · NĐ 45/2022)

NGĂN 1: LẮNG CẶN ĐẶC
Đổ bùn mài kiềm từ sàn
Vách tràn lửng giữ cặn

Bùn xi măng lắng đáy
Xúc đóng bao kín

→

NGĂN 2: TRUNG HÒA pH
Chỉnh về pH 6,5–8,5
(từ mức kiềm 11–12,5)

Nước trong xả đúng điểm

0 xả bùn kiềm xuống cống!

QUẢN LÝ CHẤT THẢI NGUY HẠI & BÙN MÀI (NĐ 45/2022/NĐ-CP):

- Bùn cặn xi măng đóng bao kín không rò rỉ ra hành lang hoặc hầm xe
- Vỏ can Lithium, Epoxy, PU, giẻ dung môi gom riêng có chứng từ giao nhận

2. KHÍ CO, HƠI LEL VÀ KHÓA LOTO (AT-02, AT-03)

KHÍ ĐỘC CO < 25 PPM
CẤM máy nổ xăng/dầu trong
hầm kín / nhà xưởng đóng kín

CHÁY NỔ LEL < 10%
Bật quạt hút cấp khí tươi khi
dùng sơn dung môi, MMA, PU

AN TOÀN ĐIỆN 3 PHA IP67 · RCD ≤ 30 mA · KHÓA THẺ LOTO

1. Bấm nút Test RCD đầu ca · Không đấu tắt dây trần vào cầu dao
2. Rút phích IP67 & treo thẻ LOTO trước khi lật đầu máy thay đĩa!

- Oxy an toàn 19,5–23,5%: Theo dõi máy đo đa khí liên tục mỗi 60 phút khi làm việc tại tầng hầm hoặc phòng kín thiếu gió.
- PCCC tại khu dung môi: Cấm tia lửa hàn cắt hoặc hút thuốc trong bán kính 10 m quanh khu sơn phủ hay bơm keo dung môi.
- Che tủ điện và đầu báo khói: Phủ bạt che kín trước khi mài và hoàn nguyên ngay sau nghiệm thu kết thúc ca.

3. RỬA MẮT 15 PHÚT, ĐIỆN GIẬT VÀ NGẠT KHÍ

1. BẮN BỤI KIỀM / LITHIUM / EPOXY VÀO MẮT:
Xả nước sạch liên tục ≥ 15 phút (02 chai 500 mL ≤ 10s) · Mang SDS đi viện

2. ĐIỆN GIẬT TỦ NGUỒN / MÁY MÀI 3 PHA:
Ngắt aptomat / RCD trước khi chạm nạn nhân · Gọi 115 & sơ cứu CPR

3. CHÓNG MẶT DO KHÍ CO / HƠI DUNG MÔI:
Đưa ngay ra nơi thoáng khí, nới cổ áo · Gọi 115 · Thông gió triệt để hầm

- Trang bị tại tủ máy: Luôn đặt 02 chai rửa mắt 500 mL trong tầm lấy ≤ 10 giây, tập tài liệu SDS 16 mục và bình chữa cháy.
- Tràn đổ hóa chất / bùn: Đắp cát/giẻ thấm quanh miệng cống ngay, thu gom vào thùng kín đúng NĐ 45/2022/NĐ-CP.
- Lưu giữ nhật ký ca BM-CFS-02: Kiểm tra ký đủ 3 bên trước khi đóng cầu dao khởi động máy mài hành tinh 3 pha.

LỆNH DỪNG MÁY VÀ RÚT KHỎI KHU VỰC THI CÔNG (CỔNG AT-01..AT-04):

1. Vi phạm bụi silic hoặc điện 3 pha: Thiếu chụp hút + Cyclone + HEPA M/H, thổi khí nén bụi hoặc hỏng Test RCD ≤ 30 mA → DỪNG NGAY!
2. Quá ngưỡng khí hoặc xả bùn trái phép: Báo động CO ≥ 25 ppm, LEL ≥ 10% hoặc thiếu thùng lắng 2 ngăn pH 6,5–8,5 → SƠ TÁN & KHẮC PHỤC!

CẤP CỨU: 115
24/7: 0905 751 566