

- Nguồn thải số 18: Bụi phát sinh từ máy sấy hạt tầng sôi T&T MACHINERY FBDG – 120 (T.SX.105) được thu gom bằng máy lọc tại công đoạn phát sinh bụi và thông qua hệ thống ống thoát có đường kính 300mm phát thải ra ngoài môi trường.

- Nguồn số 19: Bụi phát sinh từ máy sấy tầng sôi TAPASYA TAP – FBD – 300 (T.SX.268) được thu gom bằng máy lọc tại công đoạn phát sinh bụi và thông qua hệ thống ống thoát có đường kính 280mm phát thải ra ngoài môi trường.

- Nguồn thải số 20: Hóa chất hữu cơ phát sinh từ phòng kiểm nghiệm được thu gom bằng tủ hút qua buồng gom, sau đó được xử lý tại buồng xử lý có màng Carbon thông qua hệ thống ống dẫn có đường kính 400mm được xử lý phát thải ra ngoài môi trường.

- Nguồn thải số 21: Hơi hóa chất vô cơ được thu gom bằng tủ hút qua buồng gom, sau đó được xử lý tại buồng hấp thụ NaOH thông qua hệ thống ống dẫn có đường kính 400mm phát thải ra ngoài môi trường.

1.2. Công trình, thiết bị xử lý bụi, khí thải:

1.2.1. Hệ thống xử lý khí thải cho Dòng khí thải số 01,03,04 (Máy bao phim):

- Số lượng hệ thống: 03.

- Tóm tắt quy trình công nghệ: Gió tươi → Lọc G4, F8 → Điện trở nhiệt → Lọc H13 → Máy bao phim → Máy giữ bụi → Lọc G4, F8 → Lọc BIBO H13 (đối với máy bao phim thuộc khu vực HP) → Khí sạch thoát ra ngoài qua ống thải → Môi trường tiếp nhận.

- Thông số kỹ thuật:

+ Bồn đựng màng lọc cho hệ thống xử lý khí thải Dòng khí thải số 03,04 : 1.700 x 1.200 x 1.320mm, Lỗ lọc: D=380mm, H=1.050mm, Phễu chứa bụi: D=300mm x H=900mm.

+ Bồn đựng màng lọc cho hệ thống xử lý khí thải Dòng khí thải số 01: 1.100 x 1.100 x 1.880mm, Lỗ lọc: D=250mm, H=670mm, Phễu chứa bụi: D=300mm x H=900mm.

- Công suất thiết kế: 3.000 m³/giờ.

- Hóa chất, vật liệu sử dụng: Không sử dụng.

1.2.2. Hệ thống xử lý khí thải cho Dòng khí thải số 02 (Máy sấy bao phim Fplus (tương ứng nguồn 02):

- Số lượng hệ thống: 01

- Tóm tắt quy trình công nghệ: Gió tươi → Lọc G4, F8 → Điện trở nhiệt → Lọc H13 → Máy bao phim → Lọc G4, F8 → Máy giữ bụi ướt → Khí sạch thoát ra ngoài qua ống thải → Môi trường tiếp nhận.

- Thông số kỹ thuật: