

질소 사용 백필터 점검 리스트

◎ 국소배기장치 중 백필터 Pulsing 으로 질소를 사용하고, 근로자가 포집 후드 등 내부·근접 장소에서 작업하는 경우 활용

확 인 항 목	점 검 결 과
☐ 백필터의 Pulsing용 질소가 역류될 수 있는 위험을 알고 있었는가? - 인지하고 있었다면 적용하고 있는 방호시스템은?	
☐ 질소를 사용하는 이유는 무엇인가?	
☐ 질소 역류에 의한 질식 위험 장소를 보유하고 있는가? - (예. 부스식 후드 내부에서 작업 등) - 있는 경우 감지 시스템은 설치되어 있는지?	
☐ 정기적으로 백필터 점검을 하는가? - 점검 주체는?	
☐ Pulsing 밸브 누설여부 점검 항목에 있는가?	
☐ Pulsing 밸브 누설된 경우 역류 차단 방법이 있는가?	
☐ Blower와 Pulsing 연동장치 구성 여부 - Blower 가동된 경우에만 Pulsing 작동되는가?	
☐ 여과포의 재질은 무엇인가? - 재질이 허용되는 온도는?	