

프레온가스 냉매 제조공정 냉매누출사고

발생일시: '13.05.27(월) 14:55

재 해 개 요

운휴중이던 공장의 재가동을 위하여 시운전 중에 반응기의 상부 노즐에 위치한 Pinhole(누출공)을 통해 프레온 가스가 10분간 누출된 사고임



【 피해현황 】

- 인적피해 없음, 냉매 약 5kg 누출

【 재해발생원인 및 대책 】

- 부식에 의하여 Pinhole(누출공)이 발생한것으로 추정
- ➔ 부식이 발생하지 않도록 도색 또는 적절한 재질선정
- ➔ 주기적으로 부식여부 확인
- ➔ 재가동전 기밀시험 실시