

전자회사 옥상 스크러버 화재사고

발생일시: '13.07.24(수) 12:28

재해개요

○○전자(주) 공장 옥상 스크러버(세정 집진기) 후단 Stack에서 염화수소 농도를 측정하기 위하여 작업자 2명이 Probe(탐지부)를 삽입 후 측정 중 측정홀을 막은 형겅에 불이 붙으면서 Stack으로 떨어져 FRP재질의 Stack이 소실된 사고임



〈전소된 Stack〉

【 피해현황 】

● 인적피해 없음, Stack 1기 전소, 1기 일부손상

【 재해발생원인 및 대책 】

● 고온의 Probe(120℃)와 불이 잘 붙는 형겅을 같이 사용함

➔ 불이 붙지 않는 재질을 사용하여 측정홀 막음조치 실시