



5 Minute Safety Meeting

for the foreign workers

Work with Singeing Machine

A. Dangers in Singeing Machine Work

- Danger of gas leakage exists due to use of propane gas, butane gas and LNG.
- Danger of fire or explosion exists because lots of fine dust are scattered during brushing work to raise the fine fuzzes on textile.

B. Safety in Singeing Machine Work

- Alarm
 - Maintain the gas detector to be operated normally all the times.
- Breaker
 - When the gas detector is activated, stop the machine immediately. The gas supply valve should be shut off by the interlock system.
- Before and after the work, remove the dust lying around the burner by using vacuum cleaner.
- Remove the floating dust through ventilation system.

모소기 작업안전

가. 모소기 작업의 위험요소

- 사용가스는 프로판, 부탄가스 및 LNG를 사용하기 때문에 가스누출 위험이 상존
- 원단에 부착된 각종 잔털을 세워주기 위한 Brushing 작업 중 많은 미세 먼지가 분진 상태로 비산함으로 화재 · 폭발 위험

나. 모소기의 안전작업

- 경보장치
 - 가스검지기는 항상 정상 작동 되도록 유지 · 관리한다.
- 차단장치
 - 가스누출경보기가 작동되었을 때는 신속히 기계의 작동을 정지하고 인터록시스템에 의한 가스공급밸브를 차단한다.
- 작업시작 전 · 후 버너 주변에 퇴적된 분진을 진공청소기 등을 사용하여 제거하여야 한다.
- 전체 환기시설을 가동하여 떠다니는 분진을 제거하여야 한다.

