



5 Minute Safety Meeting

for the foreign workers

Work with Centrifugal Dehydrator

원심탈수기 작업안전

A. Dangers in Centrifugal Dehydrator Work

- Flying of pieces from damaged revolving parts or spindle.
- Flying of object or caught in.
- Danger of electric shock.

가. 원심탈수기 작업의 위험요소

- 회전체 및 주축의 파손 비래
- 내용물의 비래 또는 감김
- 감전위험

B. Safety in Centrifugal Dehydrator Work

- Check Points before Work.
 - Check for crack at main structure, i.e. triangular support.
 - Check interlocking function of drive motor and interlock limit switch of the cover.
 - Check for eccentric loading of textile in the inner cabin.
 - Check the status of electric circuit breaker or grounding.
- Check Points during Work
 - When the brake does not operate completely after shut off of power supply, the cover should not be opened.
 - Install the limit switch which disconnects the power when the cover is opened.
 - Install the hoist for loading and unloading the textiles, if necessary.

나. 원심탈수기의 안전작업

- 작업시작전 점검
 - 주요 구조부인 3각 지지대의 균열여부 확인
 - 덮개에 설치된 구동전동기와 인터록 리미트 스위치의 상호작동 가능 확인
 - 내통의 원단에 의한 편심 적재여부 확인
 - 누전차단기 또는 접지 상태의 확인
- 작업 중 점검
 - 전원차단 후 브레이크가 완전히 작동되지 않은 상태에서는 덮개 개방 불가능
 - 덮개 개방시 전원 차단용 리미트스위치 설치
 - 필요시 원단적재, 배출용 호이스트 설치 