

4.2 구조

(1) 전동식

전동모터와 와이어로프의 와인더를 이용하여 상·하로 이동시키는 구조로서 컨트롤 박스의 전원을 넣고 상·하 스위치를 조작하여 작동시키는 것을 말한다.

(2) 수동식

수동식 레버와 클램프를 수동으로 조작하여 상·하로 이동시키는 구조로서 운반구에 와이어로프를 삽입하여 로프 풀림레버로 고정한 후에 상·하 레버를 작동시켜 조작하는 방식이다.

5. 제작기준 및 안전장치의 종류

5.1 제작기준

- (1) 곤돌라는 「위험기계·기구 자율안전 확인(노동부 고시)」에서 정하는 제작기준과 안전기준에 적합한 구조이어야 한다. 다만 부득이한 사유로 구조를 변경 할 경우에는 제작·설치 전 구조검토를 반드시 하여야 한다.
- (2) 곤돌라의 수리, 부품의 교체 등의 정비는 곤돌라 관련 전문가의 의견을 들어 수행 하여야 한다.
- (3) 달기기구의 각 부품들은 설계 감독권자의 승인 없이 용접에 의한 보수를 해서는 아니 된다.
- (4) 곤돌라의 하중을 지지하는 부품을 정비 또는 교체 하였을 경우에는 정격 하중검사를 하여야 하고 그 내용을 기록하여야 한다.