드라이아이스제조기 검토시 순서

ES G Engineering Service Group

1. 사용량 대비 제조기 용량을 선정한다.

장비사양의 60~70%의 용량으로 제조기를 선정하는 것이 좋다(장비의 마진율을 갖는 것) ---> 추천하는 사양으로 보면 됩니다.

2. CO2탱크용량 결정

보통 5톤, 10, 20, 30톤으로 구분 5톤이상은 법적으로 규제 많음 사용량(드라이아이스 사용량/일)에 따라 결정 ---> 드라이아이스량을 말해주시면 빠르게 선정합니다.

3. 배관작업, 인허가 작업

-CO2탱크 설치에 따른 인허가와 배관공사 비용 --> 탱크와 제조기와 거리에 따라비용 차이남.

4. CO2단가 협의

5. 공간

제조기는 실내(3M X 3M), / 탱크는 옥외설치 ,도로근접거리 (3M X 3M) 필요 함.

6. 냉동기

제조기의 생산효율을 좌우한다. 냉동기 없는 사양은 생산효율 40%, 냉동기 사용으로 50% 생산효율 개선합니다.

1~4번까지 결정은 일일사용량(KG)을 수치적으로 결정하면 빠르게 결정됩니다. 1번 결정하고, 2~4번은 4번 공급조건으로 조건부 무상공급이 가능합니다. 즉, 드라이아이스제조기 + 냉동기는 업체 구입 그 외는 무상공급 가능 (CO2공급조건의 협의후)

