

LHCS 31 90 15 30

약품주입 설비공사

공사시방서 개정 이력

구분	주요내용	개정(년.월)	비고
LHCS 31 90 15 30	• 국가건설기준 코드체계화에 따른 통합 정비 제정	제정 (2020.12.00)	
LHCS 31 90 15 30	• 2018~2020년 내부 개정사항 반영	개정 (2020.12.00)	

목 차

1. 일반사항	1
1.1 적용 범위	1
1.2 참고 기준	1
1.3 용어의 정의	1
1.4 제출물	1
2. 자재	2
2.1 재료	2
2.2 구성품	2
2.3 조립	2
3. 시공	2

1. 일반사항

1.1 적용 범위

1.1.1 일반사항

- (1) 이 기준은 한국토지주택공사(이하 LH라 한다)에서 발주하는 공사로서, 하수처리시설공사에서 폴리머 자동 용해장치, 교반기, 약품탱크 및 다이어프램 펌프로 구성되는 약품주입설비에 대한 제작, 시험, 검사, 납품, 품질관리, 설치 및 시운전 등에 대하여 적용한다.
- (2) KCS 31 90 15 30(1.1(2))를 따른다.

1.1.2 폴리머 자동 용해장치

- (1) KCS 31 90 15 30 (1.1.2)를 따른다.

1.1.3 교반기

- (1) KCS 31 90 15 30 (1.1.3)를 따른다.

1.1.4 약품탱크

- (1) KCS 31 90 15 30 (1.1.4)를 따른다.

1.2 참고 기준

1.2.1 관련 법규

내용 없음

1.2.2 관련 기준

- (1) KCS 31 90 15 30 (1.2)를 따른다.

1.3 용어의 정의

내용 없음

1.4 제출물

1.4.1 폴리머 자동 용해장치 시공상세도면

- (1) KCS 31 90 15 30 (1.3.1)를 따른다.

1.4.2 교반기 및 펌프 시공 상세도면

- (1) KCS 31 90 15 30 (1.3.2)를 따른다.

2. 자재

2.1 재료

(1) KCS 31 90 15 30 (2.1)를 따른다.

2.2 구성품

2.2.1 공통사항

(1) KCS 31 90 15 30 (2.2.1)를 따른다.

2.2.2 폴리머 자동 용해장치

(1) KCS 31 90 15 30 (2.2.2)를 따른다.

2.2.3 교반기

(1) KCS 31 90 15 30 (2.2.3)를 따른다.

2.2.4 약품탱크

(1) KCS 31 90 15 30 (2.2.4)를 따른다.

2.2.5 다이어프램 펌프

(1) KCS 31 90 15 30 (2.2.5)를 따른다.

2.3 조립

2.3.1 공통사항

(1) KCS 31 90 15 30 (2.3.1)를 따른다.

2.3.2 교반기

(1) KCS 31 90 15 30 (2.3.2)를 따른다.

2.3.3 약품탱크

(1) KCS 31 90 15 30 (2.3.3)를 따른다.

3. 시공

(1) KCS 31 90 15 30 (3)를 따른다.