

제조공정 및 보유장비

(제5조 관련)

순번	제조 공정	주요내용	관련 장비 및 설비
1	코어 (Core) 회수	<ul style="list-style-type: none"> • 폐차장, 자동차정비소, 코어판매업자 등으로부터 코어 회수 • P/N별 분류, 기본정보 입력 	<ul style="list-style-type: none"> • 코어(Core) 회수 · 보관용 설비
2	외부 세척	<ul style="list-style-type: none"> • 세척액을 사용하여 외부 오염물질(녹, 탄소, 찌꺼기) 제거 	<ul style="list-style-type: none"> • 에어건, 공기 압축기 • 세척설비
3	분해	<ul style="list-style-type: none"> • 주요 부품별 분해 - 수분리 센서 분해 - 연료필터 카트리지가 분해 - 히터, 온도 스위치 분해 - 온도센서, 밸브, 필터 헤드, 파이프 등 분해 	<ul style="list-style-type: none"> • 작업대, 육각 렌치 • 전동 드라이버 • 스페너, 바이스 • 분해용 전용 공구
4	세척	<ul style="list-style-type: none"> • 세척 - 쇼트 세척: 필터 헤드 - 브러싱, 도장 	<ul style="list-style-type: none"> • 세척설비 • 도장부스
5	보수/ 조정	<ul style="list-style-type: none"> • 신품 교환 - 필터 카트리지가, 수분리 센서 - 오링(O-ring), 삼입형 파이프 - 히터 케이스 • 재제조품 보수/조정 - PTC, 온도센서, 볼트형 파이프 	<ul style="list-style-type: none"> • 멀티미터 • 전원 공급장치
6	재조립	<ul style="list-style-type: none"> • 파이프 결합시 에폭시 건조 • 필터 헤드, 히터 파이프, 밸브, 온도센서, 온도 스위치, 히터, 연료필터 카트리지가, 수분리 센서 등 조립 	<ul style="list-style-type: none"> • 에폭시 • 가열 건조기 • 스페너, 몽키 스페너 • 육각 렌치
7	최종 검사	<ul style="list-style-type: none"> • 검사 - 기밀 검사 	<ul style="list-style-type: none"> • 기밀 시험기(압력계, 시험 지그 등)
8	포장/ 출하	<ul style="list-style-type: none"> • 표시사항(차종, 품명, 업체명, 재제조품 표기, 바코드) 	<ul style="list-style-type: none"> • 포장상자

* 비고 : 신청자는 별표 2의 관련 장비 및 설비를 제조공정의 여건에 따라 달리 구성할 수 있음.