

[별표 2]

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"> • 외관 세척 - 이물질 보호캡으로 밀봉 - 외부 이물질 제거 	<ul style="list-style-type: none"> • 세척설비, 세척술, 세척조 • 초음파 세척기
3	기본 검사	<ul style="list-style-type: none"> • 기본 작동 검사 - 코일저항 검사 - 절연저항 검사 • 외형 검사 	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털 테스트기(저항 측정) • 고정 지그 • 절연저항시험기(DC 500V)
4	분해	<ul style="list-style-type: none"> • 주요 부품 분해 - 흡입 밸브, IMV 밸브, 플런저, 캠샤프트 등 	<ul style="list-style-type: none"> • 작업대, 분해용 전용지그 • 에어컨, 공기압축기
5	내부 세척	<ul style="list-style-type: none"> • 주요 구성품 세척 - 구성품 표면 이물질 제거 • 주요 구성품 초음파 세척 - 구성품 내부 이물질 제거 	<ul style="list-style-type: none"> • 세척설비, 세척술, 세척조 • 초음파 세척기
6	보수/ 조정	<ul style="list-style-type: none"> • 플런저, 캠샤프트 마모부 복원 • 복원 불가능 부품의 교체 	<ul style="list-style-type: none"> • 연마기 • 작업대, 다이얼게이지 • 마이크로미터, 토크렌치
7	재조립	<ul style="list-style-type: none"> • 주요 부품 조립 - 흡입 밸브, IMV 밸브, 플런저, 캠샤프트 등 	<ul style="list-style-type: none"> • 작업대, 전용지그 • 에어컨, 공기압축기
8	최종 검사	<ul style="list-style-type: none"> • 성능검사 1차 - 슬레노이드 작동상태 확인 • 성능검사 2차 - 부하별 성능검사 	<ul style="list-style-type: none"> • 송출량 성능 시험기
9	포장/ 출하	<ul style="list-style-type: none"> • 표시사항(차종, 품명, 업체명, 재제조품 표기 등) 	<ul style="list-style-type: none"> • 포장상자

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