

# 물품 규격(사양)서

※ 특정회사 특정모델만 충족 가능한 규격 불허. 반드시 2개사 이상의 제품이 충족하도록 작성  
 ※ 필요시 본 양식이 아닌 다른 양식으로 작성 가능하나, 하기 내용이 빠짐없이 포함되어야 함

부서	램프사업단	연락처	031-219-3302	인도 조건	현장설치도
품명	아래 물품내역 참조	수량	총 6대	단위	set

## 1. 물품내역

연번	항목	세부사양
1	품명(수량)	고온콘트롤러(1)
	형태(모양)	시료를 담을 수 있는 용기모양의 고온, 고압을 유지할 수 있도록 밀봉된 형태
	크기	50 x 20 x 20 cm
	용량	Maximum volume 3.5mL
	재질	Stainless steel
	기타 규격	Maximum Temperature : 500℃
	부속품	themocouple
2	품명(수량)	고압콘트롤러(1)
	형태(모양)	시료를 담을 수 있는 용기모양의 고압을 유지할 수 있도록 밀봉된 형태
	크기	40 x 20 x 20 cm
	용량	Maximum volume 3.5mL
	재질	Stainless steel
	기타 규격	Maximum Pressure : 200 bar
	부속품	themocouple
3	품명(수량)	마이크로 샘플 흡착 측정시스템(1)
	형태(모양)	미소시료를 위한 용기와 gases연결을 위한 SS 라인
	크기	70 x 50 x 30 cm
	용량	Max. Sample Volume : 0.5mL
	재질	Stainless Steel
	기타 규격	Max. Temp. : 400℃, Max. pressure : 60 bar
	부속품	-
4	품명(수량)	압력조절기(1)
	형태(모양)	Scroll Vacuum Pump with controller
	크기	50 x 30 x 30 cm
	용량	Peak pumping speed : 110 L/m
	재질	Stainless steel
	기타 규격	Cooling system : Air-cooled
	부속품	Vacuum connection kit

5	품명(수량)	파우더 열전도도 측정시스템(1)
	형태(모양)	파우더 시료를 담아서 열전도도를 측정
	크기	50 x 50 x 50 cm
	용량	10W/mk 까지 측정가능
	재질	Stainless steel
	기타 규격	고체, 액체 시료의 열전도도 측정 가능
	부속품	-
6	품명(수량)	저온조절시스템(1)
	형태(모양)	액화질소를 담을수 있는 용기와 파우서 시료를 담을 수 있는 샘플홀더
	크기	50 x 100 X 50 cm
	용량	Maximum sample volume : 3ml
	재질	Stainless steel
	기타 규격	Maximum pressure : 200 bar
	부속품	-

## 2. 납품조건

- 구매자가 요구한 납품장소에 납품 및 현장 설치, 교육 및 검수

## 3. 납품기한

- 2025. 12. 20. 이내

## 4. 납품장소

- 아주대학교 서관 137호

## 5. 하자보수조건

- 설치완료 후 무상보증기간 1년

## 6. 기타요구사항

- 기술 엔지니어가 직접 설치 및 교육

