



TEST REPORT

KIFA

사단법인 한국원적외선협회
부설 한국원적외선응용평가연구원

우 05615 서울특별시 송파구 백제고분로37길 4

<http://www.kfir.or.kr>

TEL(02)2203-6037

FAX (02)2203-6061

시험성적서

발급번호 : KFI-800

의뢰인 : 박 성 주 [친환경편백아트]

주 소 : 경기도 고양시 일산서구 장자길136번길 6, 나동(덕이동)

접수일자 : 2023년 11월 7일

시료명 : 일라이트



시험결과

방 사 율 (5 ~ 20 μm)	방 사 에 너 지 (W/ $\text{m}^2 \cdot \mu\text{m}$, 70℃)
0.918	5.53×10^2

1) 시험 방법 : KFIA-FI-1005

2) 본 시험은 의뢰자의 요구에 의하여 70℃에서 시험하였으며
FT-IR Spectrometer를 이용한 BLACK BODY대비 측정결과임.

3) 붙임 : 별첨

4) 용도 : 품질관리

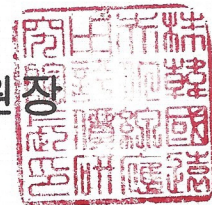


2023년 11월 10일

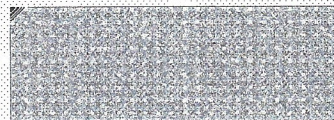
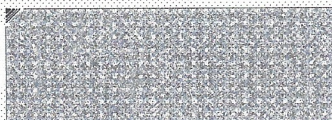
- ※ 1. 이 성적서는 의뢰인이 제공한 시료에 대한 결과이며, 시료명은 의뢰인이 제시한 것임.
2. 이 성적서는 용도 이외에 사용할 수 없습니다.

담당자 : 김 재 기 02) 2203-6084

한국원적외선응용평가연구원장



한국원적외선협회 KIFA 한국원적외선협회




KIFA

한국원적외선응용평가연구원

사단법인 한국원적외선협회

주 소 : 서울특별시 송파구 석촌동 174-12 청호빌딩 5층
전화번호 : (02) 2203-6037 FAX : (02) 2203-6061
홈페이지 : <http://www.kfir.or.kr>

시험성적서

발급번호 : KFIA-424

시 료 명 : 세라믹 불(죽&죽)

주 소 :

의 퇴 인 :

접수일자 : 2005년 10월 13일

시험결과

시험항목	시료구분	초기 농도	24시간 후 농도	정균감소율(%)
대장균에 의한 항균시험	Blank	3.5×10^5	1.4×10^6	—
	세라믹 불(죽&죽)		$< 1.0 \times 10^3$	99.9
녹농균에 의한 항균시험	Blank	4.6×10^5	1.9×10^6	—
	세라믹 불(죽&죽)		$< 1.0 \times 10^3$	99.9

(주) 1) Blank : 시료를 넣지 않은 상태에서 측정한 것임.

2) 배지상의 균수는 희석배수를 곱하여 산출한 것임. 끝.

1) 시험방법 : KFIA-FI-1002

2) 사용균주

Escherichia coli ATCC 25922

Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442

3) 불 입 : 사진별첨(2-1, 2-2)

4) 용 도 : 품질관리

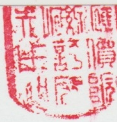
2005년 10월 20일

※ 이 성적서는 신청인이 의뢰한 시료에 대한 결과이며 용도 이외의 사용을 금합니다.

담당자 : 김 병 용 02) 2203-6084

한국원적외선응용평가연구원장





KIFA

사단법인 한국원적외선협회
부설 한국원적외선응용평가연구원

우05615 서울특별시 송파구 백제고분로37길 4 <http://www.kfir.or.kr> TEL(02)2203-6037 FAX (02)2203-6061

시험성적서

발급번호 : KFIG-228
의뢰인 :
주 소 :
접수일자 : 2021년 9월 3일
시료명 : 활성탄소불



시험결과

시험항목	경과시간 (분)	Blank농도(ppm)	시료농도(ppm)	탈취율(%)
탈취시험	초 기	5 0 0	5 0 0	-
	3 0	4 8 0	4 5	9 1
	6 0	4 7 0	3 0	9 4
	9 0	4 6 0	2 5	9 5
	1 2 0	4 5 0	2 0	9 6

(주) Blank : 시료를 넣지 않은 상태에서 측정한 것임. 끝.

- 1) 시험방법 : KFIA-FI-1004
- 2) 시험가스명 : 암모니아
- 3) 가스농도측정 : 가스검지관
- 4) 불 임 : 별첨
- 5) 용 도 : 품질관리



2021년 9월 9일

- ※ 1. 이 성적서는 의뢰인이 제공한 시료에 대한 결과이며, 시료명은 의뢰인이 제시한 것임.
2. 이 성적서는 용도 이외에 사용할 수 없습니다.

담당자 : 김 병 용 02) 2203-6084

한국원적외선응용평가연구원장



KIFA

사단법인 한국원적외선협회
부설 한국원적외선응용평가연구원

우 05615 서울특별시 송파구 백제고분로37길 4

<http://www.kfir.or.kr>

TEL(02)2203-6037

FAX (02)2203-6061

시험성적서



발급번호 : KFI-352

의뢰인 :

주 소 :

접수일자 : 2019년 4월 5일

시료명 : 황토볼(Ceramic Ball)

시험결과

방사율 (5 ~ 20 μm)	방사에너지 (W/m ² · μm , 37℃)
0.922	3.55×10^2

- 1) 시험방법 : KFIA-FI-1005
- 2) 본 시험은 의뢰자의 요구에 의하여 37℃에서 시험하였으며
FT-IR Spectrometer를 이용한 BLACK BODY대비 측정결과임.
- 3) 불임 : 별첨
- 4) 용도 : 품질관리



2019년 4월 9일

- ※ 1. 이 성적서는 의뢰인이 제공한 시료에 대한 결과이며, 시료명은 의뢰인이 제시한 것임.
2. 이 성적서는 용도 이외에 사용할 수 없습니다.

담당자 : 서 승 원 02) 2203-6084

한국원적외선응용평가연구원장

KUM YANG ADVANCED MATERIALS Co., Ltd.

Office : #278-3, YONGDEOK-RI, HANLIM-MYEON, KIMHAE-CITY, KYUNG
NAM, KOREA

Tel : (055) 345-8380, 8083

Fax : (055) 345-8611



1. 귀사의 일일 편창하심을 기원합니다.
2. 문의하신 맥반석 불의 성분 분석 결과를 아래와 같이 알려드리오니 업무에
참조바랍니다.

	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	H ₂ O	LOI
맥반석분	12.10%	69.47%	2.99%	1.89%	0.78%	4.50%	8.76

※ 용 도 : 품질관리用