

공급원 승인 신청서



www.esung.co.kr

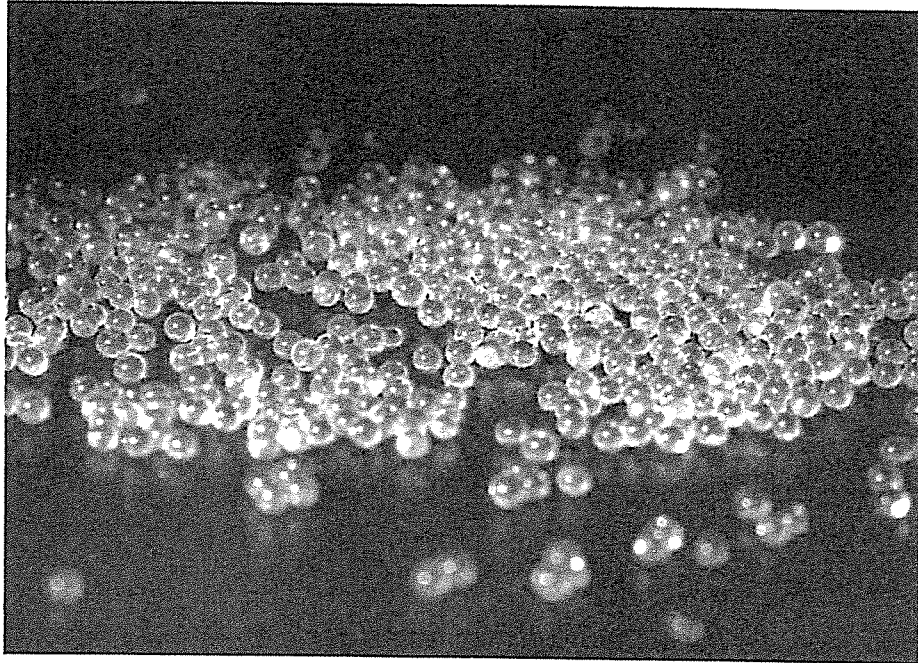
우리의 미래를 이끄는 과학적인 빛
Scientific light, leading our future

반사체 유리알

 (유)이성기업
ESUNG CORPORATION

HR series high retro-reflective glass beads

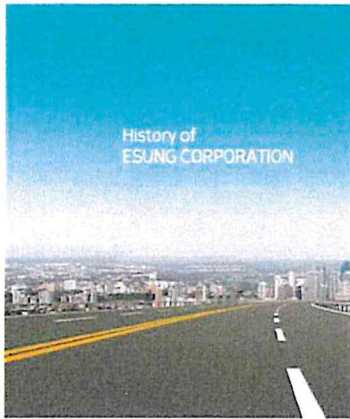
HR 시리즈 - 고성능 반사체 유리알



I Contents

1. 사업자 등록 증명원사본
2. 공장등록증 사본
3. 국세 . 지방세 완납증명서
4. KS 인증서 사본
5. 품질관리 시스템 인증서 (ISO9001)
6. 환경관리 시스템 인증서 (ISO14001)
7. 안전보건 관리 시스템 인증서 (OHSAS18001)
8. 공인기관 시험성적서 사본

회사연혁



2009	03	이성안전건설 설립
2011	03	(유)이성안전건설로 상호변경
2014	07	(유) 호성E&C 설립
	08	(유)이성알엠에스 창입(도색기계 제조업부문)
	11	기업부설연구소 설립 및 공장등록
2018	12	(유)삼원기술 합병, (유)이성기업 상호변경(도색기계 제조 및 중국법인설립)

인사말

ESUNG CORPORATION

이성기업은 차선도색장치 설계 및 연구개발과 제조 및 유지보수 전문업체로 운전자와 장애인의 안전을 최우선합니다.

당사는 미국 DTC, 중국 중형회사에 기술제휴를 통해 혁신적인 차선도색장비를 계속적으로 개발하고 있습니다.

또한 도색장비의 시공성을 높이기 위해 KS M 6080 4종 용착식도로 및 고체도 유리안도 보급하고 있습니다.
당사는 기술공유, 차별기술, 공유품치의 실현을 경영이념으로 하여 상임이후 지속적인 성장과 끊임없는 도전으로 차선도색장비의 창조적 혁신을 통한 내수시장선도와 미래지향적 기술개발로 세계 시장을 진출해 나갈 것입니다.




감사합니다.

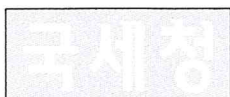
대표이사 이성만



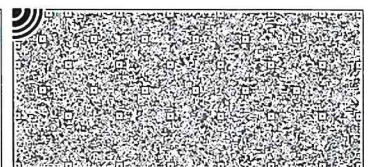
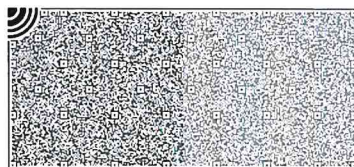
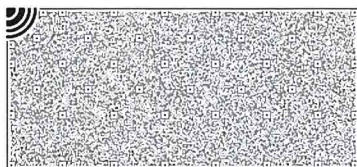


(1 / 1)

발 급 번 호	사 업 자 등 록 증 명 (법인사업자)		처 리 기 간
0778-079-5467-403			즉 시
상 호 (법 인 명)	유한회사 이성기업		
사 업 자 등 록 번 호	180-87-00909		
성 명 (대 표 자)	이성일		
주 민 (법 인) 등 록 번 호	214914-0043972		
사 업 장 소 재 지	전라북도 익산시 목천로 283, 301호(인화동2가)		
개 업 일	2018년 02월 09일		
사 업 자 등 록 일	2018년 02월 12일		
업 태	제조업/도소매		
종 목	도색기계제작/페인트		
공 동 사 업 자	성명(법인명)	주민(사업자)등록번호	
	해당사항이 없습니다.		
위와 같이 증명합니다. ※ 위 내용은 발급일 현재 상황으로서 추후 변경될 수 있습니다.			
		2020 년 3 월 13 일	
접 수 번 호	501793477690	   익 산 세 무 서 장 (인)	
담 당 부 서	민원봉사실		
담 당 자	소태섭		
연 락 처	063-840-0222		



국세청
National Tax Service



* 본 증명의 위·변조 여부는 발급일로부터 90일 이내 「국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) 또는 모바일 홈택스 > 민원증명(증명발급) > 민원증명 원본확인」에서 발급번호로 확인, 또는 문서 하단의 바코드로 확인이 가능합니다. (공문서를 위·변조하거나 행사한 자는 10년 이하의 징역에 처할 수 있습니다.)

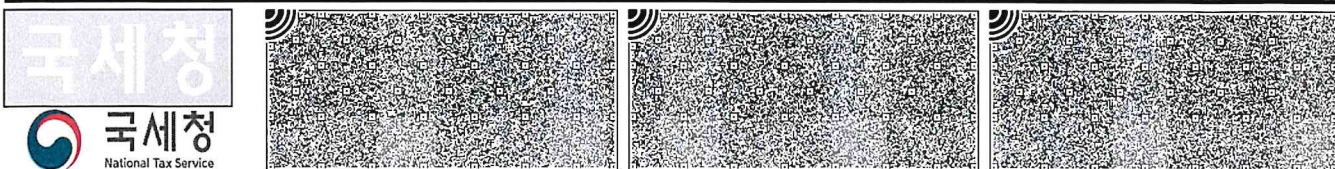
* 본 증명은 홈택스(www.hometax.go.kr)에서 대민 온라인 서비스를 통해 발급된 증명서입니다.

납세증명서

발급번호	4765-942-4970-122		처리기간	즉시(단, 해외이주용 10일)			
납세자 인적사항	성명(상호)	유한회사 이성기업	주민등록번호 (사업자등록번호)	180-87-00909			
	주소(사업장)	전라북도 익산시 목천로 283, 301호(인화동2가)					
증명서의 사용목적	<input type="checkbox"/> 대금수령 <input type="checkbox"/> 해외이주 (이주번호 제 호, 이주확인일 년 월 일) <input checked="" type="checkbox"/> 기 타						
	유효기간	2023년 4월 2일					
	유효기간을 정한 사유	<input checked="" type="checkbox"/> 「국세징수법 시행령」 제96조1 <input type="checkbox"/> 기 타 (사유:)					
연장·유예 내역	연장·유예 종류	연장·유예 기간	과세기간	세 목	납부기한	세 액	가 산 금
		해	당	없	음		
(단위 : 원)							
물적납세의무 채납내역	위탁자	과세기간	세 목	납부기한	세 액	가 산 금	
		해	당	없	음		
(단위 : 원)							

「국세징수법」 제108조 및 같은 법 시행령 제95조에 따라 발급일 현재 위의 연장·유예액 또는 「부가가치세법」 제3조의2 및 「종합부동산세법」 제7조의2 및 제12조의2에 따른 수탁자의 물적납세의무와 관련된 채납액을 제외하고는 다른 채납액이 없음을 증명합니다.

접수번호	503281609448	 2023년 3월 3일	 (인)
담당부서	민원봉사실		
담당자		익산세무서장	
연락처	063-840-0224		



* 본 증명의 위·변조 여부는 발급일로부터 90일 이내 「국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) 또는 모바일 홈택스 > 민원증명(증명발급) > 민원증명 원본확인」에서 발급번호로 확인, 또는 문서 하단의 바코드로 확인이 가능합니다.
 (공문서를 위·변조하거나 행사한 자는 10년 이하의 징역에 처할 수 있습니다.)
 * 본 증명은 홈택스(www.hometax.go.kr)에서 대민 온라인 서비스를 통해 발급된 증명서입니다.



지방세 납세증명(신청)서 Local Tax Payment Certificate(Application)

발급번호 Issuance Number	016594	접수일시 Time and Date of receipt	2023-03-03	처리기간 Processing Period	즉시 Immediately
-------------------------	--------	----------------------------------	------------	---------------------------	-------------------

납세자 Taxpayer	성명(법인명) Name(Name of Corporation) 유한회사 이성기업	주민(법인·외국인)등록번호 Resident(Corporation·Foreign)Registration Number 214914-0043972
	주소(영업소) Address(Business Office) 전라북도 익산시 목천로 283 (인화동2가,참정원빌딩)301호	
	전화번호(휴대전화) Phone number(Cellular phone number) 010-8668-8122	

증명서의 사용 목적 Purpose of Certificate	<input type="checkbox"/> 대금수령 Receipt of payment	대금 지급자 Payer
	<input type="checkbox"/> 해외이주 Emigration	이주번호 Emigration No.
	<input type="checkbox"/> 부동산 신탁등기 Registration for real estate trust	해외이주 신고일 Date of the Report
	<input checked="" type="checkbox"/> 그 밖의 목적 Others	신탁 부동산의 표시 (소재지, 건물명칭 및 번호) Information of real estate trust (Location, Building name and number)

증명서 신청부수 Copies of Certificate Needed	1 부 Copy(Copies)
--	---------------------

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제1항에 따라 발급일 현재 징수유예등 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명하여 주시기 바랍니다.

I request to certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date of this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(1) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes.

2023년(yyyy) 03월(mm) 03일(dd)

신청인(납세자) 유한회사 이성기업 (서명 또는 인)
Applicant(Taxpayer) (Signature or Stamp)

징수유예등 또는 체납처분유예의 명세 Suspension of Tax Collection or Suspension of Disposition of Delinquent Tax						
유예종류 Type of taxes suspended	유예기간 Period of taxes suspended	과세연도 Tax Year	세목 Tax items	납부기한 Due date for payment	지방세 Tax Amount	가산금 Penalties

- 해당 사항 없음(None) -

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제2항에 따라 발급일 현재 위의 징수유예등 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명합니다.

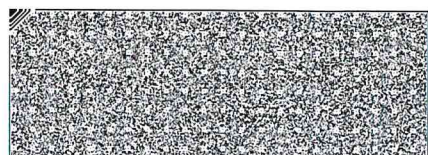
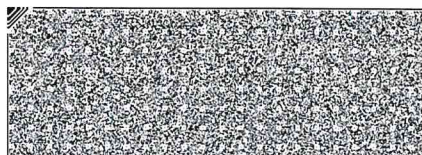
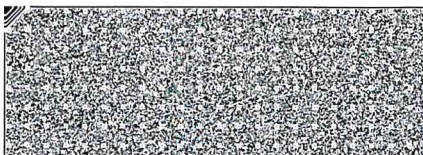
I hereby certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date on this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(2) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes.

1. 증명서 유효기간: 2023년(yyyy) 04월(mm) 02일(dd)
Period of Validity

2. 유효기간을 정한 사유: 지방세징수법 시행령 제 7조(납세증명서의 유효기간)
Reason for determining the validity date

2023년(yyyy) 03월(mm) 03일(dd)

전라북도 익산시장
The Mayor of Iksan





营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91340300394543453U(1-1)

名称	安徽拓力工程材料科技有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	安徽省蚌埠市天河路609号
法定代表人	李秉杰
注册资本	壹仟陆佰万圆整
成立日期	2014年11月14日
营业期限	/ 长期
经营范围	硅基材料、高分子材料、交通安全材料的研发、技术转让、技术咨询;上述材料及相关设备的制造、销售;交通安全工程的施工、安装。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



원본대조필

登记机关



2016 11 02

每年1月1日至6月30日填报年度报告

제 KTR-21-0133호

제품 인증서

1. 제조업체명 : 안취탁력공정재료과기(유)
2. 대표자성명 : 이병걸
3. 공장 소재지 : 중국 안취성 방부시 고신구 천하로 609호
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 도로 표지 도료용 유리알
 - 나. 표준번호 : KS L 2521
 - 다. 종류·등급 또는 호칭
 - 가호 1호, 나호 1호, 다호 1호. 끝.

「산업표준화법」 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.


본본대조필

2021년 12월 17일

한국화학융합시험연구원장

1. 최초 인증일 : 2021-12-17
2. 정기심사기한 : 2021-12-17 ~ 2024-12-16



Certificate Number : KTR-21-0133



KS CERTIFICATE

This is to certify that the Korean Standards Mark(KS mark) of :

Anhui Tory Materials Technology Inc.

Li Bing Jie

***No. 609, Tianhe Road, Bengbu City,
Anhui Province, China.***

*has been approved by Korea Testing & Research Institute
to the following Korean Standards :*

Glass beads for traffic paint

KS L 2521

Type 1(Grade 1), Type 2(Grade 1), Type 3(Grade 1)

in accordance with the Industrial Standardization Act.

Certification Date : December. 17th. 2021

KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE



Certified by

Kim Oh-jung

President

Initial Certification Date : December. 17th. 2021



**CERTIFICATE OF CONFORMITY OF ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION**

NO: 08919E21297R0S

**This Is To Certify That The Environmental Management System Of
ANHUI TORY MATERIALS TECHNOLOGY INC.**

**No.609, Tianhe Road, High-tech Zones, Bengbu City, Anhui Prov, China
Unified Social Credit Code: 91340300394543453U Post Code: 233000**

**Environmental Management System Complies With:
GB/T24001-2016/ISO14001:2015 Standard**

Scope:

**The Related Management Activities Involved In The Production And Service
Of Road Marking Reflective Glass Beads Engaged By Anhui Tory Materials
Technology Inc., No.609, Tianhe Road, High-tech Zones, Bengbu City, Anhui
Province**

Date of issue: 2019-10-24 Expiry date: 2022-10-23

**Holding this certificate organizations receive annual surveillance audits qualified, And administrative
license valid state regulations**

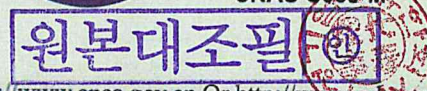
Approval of the first
surveillance audit
Zhongshui Brilliant
Certification Co.,Ltd.

Approval of the second
surveillance audit
Zhongshui Brilliant
Certification Co.,Ltd.

Approval of the third
surveillance audit
Zhongshui Brilliant
Certification Co.,Ltd.



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C089-M



Representative of The Company

The Certificate Information Can Be Inquired At <http://www.cnca.gov.cn> Or <http://www.zsbc.net>
Tel:010-82272603 Add:Room 7001-7004 Block B Tiancheng Technology Building Of No.2 Xinfeng Street Dewai Avenue Xicheng District Beijing



CERTIFICATE OF CONFORMITY OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

NO: 08919Q21946R0S

This Is To Certify That The Quality Management System Of
ANHUI TORY MATERIALS TECHNOLOGY INC.
No.609, Tianhe Road, High-tech Zones, Bengbu City, Anhui Prov, China
Unified Social Credit Code: 91340300394543453U Post Code: 233000

Quality Management System Complies With:
GB/T19001-2016/ISO9001:2015 Standard

Scope:

Production And Service Of Road Marking Reflective Glass Beads

Date of issue: 2019-10-24 Expiry date: 2022-10-23
Holding this certificate organizations receive annual surveillance audits qualified, And administrative license valid state regulations

Approval of the first
surveillance audit
Zhongshui Brilliant
Certification Co.,Ltd.

Approval of the second
surveillance audit
Zhongshui Brilliant
Certification Co.,Ltd.

Approval of the third
surveillance audit
Zhongshui Brilliant
Certification Co.,Ltd.



Hengheng Chen



中国认可
国际互认
管理体系
**MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C089-M**

Representative of The Company

The Certificate Information Can Be Inquired At <http://www.cnca.gov.cn> Or <http://www.zsbc.net>
Tel:010-82272603 Add:Room 7001-7004 Block B Tiancheng Technology Building Of No.2 Xinfeng Street Dewai Avenue Xicheng District Beijing



**CERTIFICATE OF CONFORMITY OF OCCUPATIONAL HEALTH
AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM**

NO: 08919S21235R0S

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management system of

ANHUI TORY MATERIALS TECHNOLOGY INC.

**No.609, Tianhe Road, High-tech Zones, Bengbu City, Anhui Prov, China
Unified Social Credit Code: 91340300394543453U Post Code: 233000**

Occupational Health And Safety Management System Complies With:

GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 Standard

Scope:

**The Related Management Activities Involved In The Production And Service Of
Road Marking Reflective Glass Beads Engaged By Anhui Tory Materials
Technology Inc., No.609, Tianhe Road, High-tech Zones, Bengbu City, Anhui
Province**

Date of issue: 2019-10-24 Expiry date: 2021-3-11

**Holding this certificate organizations receive annual surveillance audits qualified, And administrative
license valid state regulations
Organization should accomplish the change of standard version 2018 before march 11th, 2021. valid date
of the certificate is 3 years since the date it is awarded**

Approval of the first
surveillance audit
Zhongshui Brilliant
Certification Co.,Ltd.

Approval of the second
surveillance audit
Zhongshui Brilliant
Certification Co.,Ltd.

Approval of the third
surveillance audit
Zhongshui Brilliant
Certification Co.,Ltd.

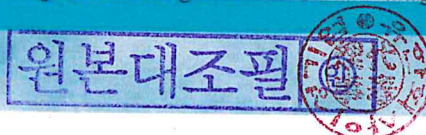


中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C089-M

Representative of The Company

The Certificate Information Can Be Inquired At <http://www.cnca.gov.cn> Or <http://www.zsbc.net>

Tel:010-82272603 Add:Room 7001-7004 Block:B Tiancheng Technology Building Of No.2 Xinfeng Street Dewai Avenue Xicheng District Beijing





TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2022-001133

접 수 일 자 : 2022년 01월 04일

대 표 자 : 이성일

시험완료일자 : 2022년 01월 27일

업 체 명 : (유)이성기업

주 소 : 전북 익산시 목천로 283, 301호(인화동2가)

시 료 명 : ES시리즈 - 고성능 반사체 유리알 (가호 1호)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
비중	-	-	2.5	KS L 2521 : 2019
입도(850 μm 에 남는것)	%	-	20	KS L 2521 : 2019
입도(850 μm 를 통과하고 600 μm 에 남는것)	%	-	70	KS L 2521 : 2019
입도(600 μm 를 통과하고 300 μm 에 남는것)	%	-	10	KS L 2521 : 2019
입도(300 μm 를 통과하고 150 μm 에 남는것)	%	-	0	KS L 2521 : 2019
겉모양	%	-	5	KS L 2521 : 2019
굴절률	-	-	1.50 이상 ~ 1.64 미만	KS L 2521 : 2019
방습코팅	-	-	유	KS L 2521 : 2019
As	mg/kg	-	검출안됨	KS L 2521 : 2019
Pb	mg/kg	-	검출안됨	KS L 2521 : 2019
Sb	mg/kg	-	검출안됨	KS L 2521 : 2019
내수성	-	-	이상없음	KS L 2521 : 2019

- Method Detection Limited -
As, Pb, Sb : 10 mg/kg

- 용 도 : 공급원승인용

- 다음 페이지 -

Dong jin Lee

작성자 : 이동진

Tel : 02-2092-3695

Jung Bong Kue

기술책임자 : 정봉규

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2022년 01월 27일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

원본대조필

Page : 1 of 2

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2022-001133

접 수 일 자 : 2022년 01월 04일

대 표 자 : 이성일

시험완료일자 : 2022년 01월 27일

업 체 명 : (유)이성기업

주 소 : 전북 익산시 목천로 283, 301호(인화동2가)

시 료 명 : ES시리즈 - 고성능 반사체 유리알 (가호 1호)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인 은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Dong jin Lee

작성자 : 이동진

Tel : 02-2092-3695

Jung Bong Kue

기술책임자 : 정봉규

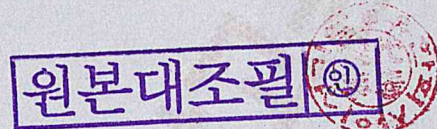
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2022년 01월 27일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



Page : 2 of 2

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2022-001134

접 수 일 자 : 2022년 01월 04일

대 표 자 : 이성일

시험완료일자 : 2022년 01월 28일

업 체 명 : (유)이성기업

주 소 : 전북 익산시 목천로 283, 301호(인화동2가)

시 료 명 : ES시리즈 - 고굴절 반사체 유리알 (가호 2호)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
비중	-	-	3.3	KS L 2521 : 2019
입도(850 μm 에 남는것)	%	-	2	KS L 2521 : 2019
입도(850 μm 를 통과하고 600 μm 에 남는것)	%	-	78	KS L 2521 : 2019
입도(600 μm 를 통과하고 300 μm 에 남는것)	%	-	19	KS L 2521 : 2019
입도(300 μm 를 통과하고 150 μm 에 남는것)	%	-	0	KS L 2521 : 2019
겉모양	%	-	5	KS L 2521 : 2019
굴절률	-	-	1.64 이상 ~ 1.80 미만	KS L 2521 : 2019
방습코팅	-	-	유	KS L 2521 : 2019
내수성	-	-	이상없음	KS L 2521 : 2019

- 용 도 : 공급원승인용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명의로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Dong jin Lee

작성자 : 이동진

Tel : 02-2092-3695

Jung Bong Kue

기술책임자 : 정봉규

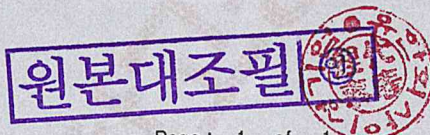
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2022년 01월 28일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



Page : 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2022-040455

접 수 일 자 : 2022년 03월 18일

대 표 자 : 이성일

시험완료일자 : 2022년 04월 05일

업 체 명 : (유)이성기업

주 소 : 전북 익산시 목천로 283, 301호(인화동2가)

시 료 명 : ES시리즈 - 고굴절 반사체 유리알 (가호 2호)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
As	mg/kg	-	검출안됨	KS L 2521 : 2019
Pb	mg/kg	-	30	KS L 2521 : 2019
Sb	mg/kg	-	검출안됨	KS L 2521 : 2019

- Method Detection Limited -
As, Sb : 10 mg/kg

- 용 도 : 공급원승인용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Lee Jin Kyeong

작성자 : 이진경

Tel : 02-2092-3788

Han Sang-won

기술책임자 : 한상원

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 04월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2019-076730

접 수 일 자 : 2019년 05월 13일

대 표 자 : 이성일

시험완료일자 : 2019년 06월 05일

업 체 명 : (유)이성기업

주 소 : 전북 익산시 목천로 283, 301호(인화동2가)

시 료 명 : ES시리즈-고성능 반사체 유리알(다호1호)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
비중	-	-	2.5	KS L 2521 : 2017
입도(1.7 mm에 남는것)	%	-	0	KS L 2521 : 2017
입도(1.7 mm를 통과하고 1.4 mm에 남는것)	%	-	15	KS L 2521 : 2017
입도(1.4 mm를 통과하고 850 μm에 남는것)	%	-	77	KS L 2521 : 2017
입도(850 μm를 통과하고 600 μm에 남는것)	%	-	8	KS L 2521 : 2017
유리알성능(건조상태)굴절률	-	-	1.50 이상 ~ 1.64 미만	KS L 2521 : 2017
방습코팅	-	-	유	KS L 2521 : 2017
As	mg/kg	-	검출안됨	KS L 2521 : 2017
Pb	mg/kg	-	29	KS L 2521 : 2017
Sb	mg/kg	-	검출안됨	KS L 2521 : 2017
내수성	-	-	이상없음	KS L 2521 : 2017

유리알성능(건조상태)굴절률 시험은 한국세라믹기술원에 위탁의뢰한 시험결과임.

-Method Detection Limited-

Pb, Sb : 5 mg/kg

As : 1 mg/kg

- 용 도 : 품질관리용

원본대조필



- 다음 페이지 -

Dong jin Lee

작성자 : 이동진

Tel : 02-2092-3695

Huh Namjung

기술책임자 : 허남정

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 06월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2019-076730

접 수 일 자 : 2019년 05월 13일

대 표 자 : 이성일

시험완료일자 : 2019년 06월 05일

업 체 명 : (유)이성기업

주 소 : 전북 익산시 목천로 283, 301호(인화동2가)

시 료 명 : ES시리즈-고성능 반사체 유리알(다호1호)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.



Dong jin Lee

작성자 : 이동진

Tel : 02-2092-3695

Huh Namjung

기술책임자 : 허남정

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 06월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2019-080956

접 수 일 자 : 2019년 05월 20일

대 표 자 : 이성일

시험완료일자 : 2019년 06월 21일

업 체 명 : (유)이성기업

주 소 : 전북 익산시 목천로 283, 301호(인화동2가)

시 료 명 : ES시리즈-우천형 반사체 유리알

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

원본대조필

Dong jin Lee

작성자 : 이동진

Tel : 02-2092-3695

Huh Namjung

기술책임자 : 허남정

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 06월 21일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)
 성적서번호 : TAK-2019-080956
 대 표 자 : 이성일
 업 체 명 : (유)이성기업
 주 소 : 전북 익산시 목천로 283, 301호(인화동2가)

TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964
 접 수 일 자 : 2019년 05월 20일
 시험완료일자 : 2019년 06월 21일

시 료 명 : ES시리즈-우천형 반사체 유리알

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
비중	-	-	2.7	KS L 2521 : 2017
입도(850 μm에 남는것)	%	-	88	KS L 2521 : 2017
입도(850 μm를 통과하고 600 μm에 남는것)	%	-	12	KS L 2521 : 2017
입도(600 μm를 통과하고 300 μm에 남는것)	%	-	0	KS L 2521 : 2017
입도(300 μm를 통과하고 106 μm에 남는것)	%	-	0	KS L 2521 : 2017
방습코팅	-	-	유	KS L 2521 : 2017
As	mg/kg	-	검출안됨	KS L 2521 : 2017
Pb	mg/kg	-	검출안됨	KS L 2521 : 2017
Sb	mg/kg	-	검출안됨	KS L 2521 : 2017
내수성	-	-	이상없음	KS L 2521 : 2017

-Method Detection Limited-
 Pb, Sb : 5 mg/kg
 As : 1 mg/kg

- 용 도 : 품질관리용



- 다음 페이지 -

Dong jin Lee

작성자 : 이동진

Tel : 02-2092-3695

Huh Namjung

기술책임자 : 허남정

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 06월 21일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



본사 전북 익산시 목천로 283 3층 301호
Tel.063-858-9288, 852-8085 Fax.063-858-9289, 851-8085

공장 전북 익산시 평동로 530-10(평화동)
Tel.063-855-8085 Fax.063-851-8293

www.esung.co.kr