

검사성적서 (Inspection Report)

NKTECH CO., LTD. 380 Nambu-daero(WonDong), Osan-si, Kyeonggi-Do, Korea 경기도 오산시 남부대로 380 (원동) (TEL: +82-31-377-3311~2, FAX: +82-31-372-3679)	Report No. 20231127 - 1490 Page 1 of 3	
---	---	---

1. 의뢰자 (Applicant)

- 업 체 명 (Company Name) : 영등포 소방서
- 주 소 (Address) : 서울시 영등포구 문래로 197
- 의뢰 일자 (Date Requested) : November 21, 2023
- 신청 번호 (Application No.) : NO. 2023 - 1941



2. 검사성적서 용도 (User for Inspection) : 재검사 결과 통보용 (Notice of Reinspection Result)

3. 검사대상 품목 (Item Tested)

- 이음매 없는 용기 (Seamless Cylinder) 복합재료 용기 (Composite Cylinder)
- 아세틸렌 용기 (Acetylen Cylinder)

4. 검사기간 (Inspection Period) : November 21, 2023 ~ November 22, 2023

5. 검사장소 & 조건 (Inspection Space & Condition) :

- 검사장 내 (Inner test room)

6. 검사방법 (Inspection Process)

- KGS AC 218 2020 KGS AC 316 2018 DOT 49CFR §180.205 through 180,215 CGA Pamphlet C-6 & (RIN: 1352)
- KGS AC 217 2020 KGS AC 414 2017 KGS 지침번호 2016-3 DOT-SP 20694

7. 검사결과 (Inspect Result)

용기 구분 Type of Cylinder	규 격 Standard	신청 수량 Application Quantities	합격 수량 Passed Quantities	불합격 수량 Failed Quantities
이음매없는용기 Seamless Cylinder	11 L	6	6	-
계 (Total)		6	6	-

첨부(Attachment) : 용기 재검사 성적서(고압가스안전관리법 시행규칙 별지 제28호의 3호서식) 1부, 검사결과
Cylinder Inspection Results

확 인 Check	검사실무자 성명 Inspector Name	김 건 식 (G.S KIM) (서명)	기술책임자 성명 Responsible Engineer Name	장 경 혁 (K.H JANG) (서명)
--------------	----------------------------	-------------------------	--	--------------------------

위 성적서는 고압가스안전관리법 제 22조의2제4항, 시행규칙 별표 10의2에 따른 검사결과입니다.

November 27, 2023

고압용기 전문검사기관
High Pressure Cylinder Specialized
Inspection Agency

(주)엔케이텍 대표이사
NKTECH CO., LTD

비고 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 품목에 대한 검사결과입니다. (This certification is inspection report of client items)

2. 이 성적서는 당 검사기관의 사전 서명동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금합니다.
(This report shall not be used for advertising, propoganda, promotion or litigation without prior consent from our inspection bodies and shall not be used for any other purpose.)

3. 이 성적서는 KSQ ISO/IEC 17020 및 KOLAS 인정과 관련 없습니다.

NKTF-1001-12(1)

NKTECH CO., LTD.



■ 고압가스 안전관리법 시행규칙 [별지 제28호의3서식] <신설 2017. 1. 26>

발급번호 : 20231127 - 1490

Page : 2 of 3

용기 재검사 성적서

신청인	상 호	영등포 소방서				
	대표자 성명	소방서장	사업자번호 (주민등록번호)	107-83-00546	전화번호	02)6981-7181
	사무소 소재지	서울시 영등포구 문래로 197				
재검사 용 기	접수번호	2023 - 1941		접수일자	2023-11-21	
	용기의 종류	이음매없는용기		내 용 적	11 L	
	수량	6		재검사일	2023-11-22	

재검사 내역*

용기번호	외관검사	내압검사		누출검사	다공물질 충전검사	단열성능검사 (Kcal/h·℃·L)	기 타	검사결과 (합격, 불합격)
		가 압	팽창측정 (영구증가율%)					

*재검사 내역은 뒷면 또는 다음장 참조

「고압가스 안전관리법 시행규칙」 제 36조제2항에 따라 용기재검사 성적서를 발급합니다.

2023년 11월 27일

(주)엔케이텍
전문검사기관장

비 고 (이 난은 서식에 포함되지 않습니다)

- 재검사 내역은 해당하는 내용을 포함한 별도의 양식으로 작성하여 첨부할 수 있습니다.

NKTF-1001-19

(주)엔케이텍



이음매없는용기 재검사 내역 (Requalification Data Sheet)

20231127 - 1490

영등포 소방서

순번	용기식별 Cylinder Identification				외관검사 External Visual Inspection						내압시험 Hydro Test				종합 판정 Total Disposition				
	용기번호	내용적	규격	가스명	충전가스 변경	사용 압력	부식 /홀	우그 러짐	균형/ 좌침	열 영향	나사	내부 조명	실제 시험 압력	전 증가	팽창 측정 시험 영구 증가	영구 증가율	일자	판정	시험자
No.	Cylinder No	W.C (L)	Spec.	Gas Name	Change of Gas Charge	SP MPa(psi)	Corrosion /Pitting	Dents	Cut/ Gouge	Fire Damage	Screw	Inner Light	Actual TP MPa(psi)	Total expansion (cc)	Permanent expansion (cc)	%ratio of permanent expansion to total	Date (Year-Mon-Day)	Disposi tion	Tested by
1	P291717	11	KGS	Air	N/A	20.7	A	A	A	A	A	A	34.5	N/A	N/A	N/A	2023-11-22	A	G.S.KIM
2	P291731	11	KGS	Air	N/A	20.7	A	A	A	A	A	A	34.5	N/A	N/A	N/A	2023-11-22	A	G.S.KIM
3	P292832	11	KGS	Air	N/A	20.7	A	A	A	A	A	A	34.5	N/A	N/A	N/A	2023-11-22	A	G.S.KIM
4	P292836	11	KGS	Air	N/A	20.7	A	A	A	A	A	A	34.5	N/A	N/A	N/A	2023-11-22	A	G.S.KIM
5	P292846	11	KGS	Air	N/A	20.7	A	A	A	A	A	A	34.5	N/A	N/A	N/A	2023-11-22	A	G.S.KIM
6	AS0765183	11	KGS	Air	N/A	18.6	A	A	A	A	A	A	31.1	N/A	N/A	N/A	2023-11-22	A	G.S.KIM

- 이 하 여 백 -

NOTE : 1) MFG. - Manufacture / W.C - Water Capacity / Pres. - Pressure / Weig. - Weight / TP - Test Pressure / SP - Service Pressure
2) Disposition Code

A : Return to Service / H : Hold for Retest / R : Rejected / C : Condemned (Scrap) / O : Other (Specify)

Calibrated cylinder shall be used to verify system accuracy each day before testing. Results may be recorded on this page or separate calibration sheet.

1001-19



(주)엔케이텍



A4(210mm x 297mm)

I hereby certify that all the above tests and/or inspections were made under my supervision and in accordance with applicable DOT&KGS regulations (facility manager) 정성현 (S.H JEONG)