



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT LÝ SƠN SA KỲ

 www.lysonsakylab.vn

 info@lysonsakylab.vn

 (028) 36 36 34 76 - 0934 517 576

 162 Đường số 2, KĐT Vạn Phúc, P. Hiệp Bình Phước, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh



MỤC LỤC

1. GIỚI THIỆU CÔNG TY	1
2. DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN	3
3. THIẾT KẾ & THI CÔNG	13
4. BẢN ĐỒ	41
5. CỘT MỐC	43
6. CHỨNG NHẬN	45
7. CẢM ƠN	57





CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT LÝ SƠN SA KỲ
Chất lượng tạo niềm tin

GIỚI THIỆU CÔNG TY

Công ty thành lập năm 2016, đặt trụ sở chính tại Thành phố Thủ Đức. Công ty Cổ Phần Kỹ Thuật Lý Sơn Sa Kỳ chuyên tư vấn, thiết kế thi công nội thất phòng thí nghiệm, phòng xét nghiệm trong các lĩnh vực thực phẩm, dược phẩm, mỹ phẩm, dầu khí, bệnh viện, trường học, nông nghiệp...

Đội ngũ của công ty luôn lấy phương châm: “Chất lượng tạo niềm tin” làm kim chỉ nam khi làm việc và gặp gỡ đối tác. Chúng tôi đã và đang mang lại cho khách hàng những sản phẩm tối ưu nhất. Từ đó mang đến những lợi ích tối đa cho khách hàng.

THẾ MẠNH



Đội ngũ kinh nghiệm chuyên sâu trong ngành.



Được nhiều khách hàng lớn tin tưởng lựa chọn làm đối tác.



Đội ngũ sản xuất năng động, nhiệt tình.



Đội ngũ thiết kế bản vẽ 3D chuyên nghiệp, nhanh chóng và đẹp mắt.



Bộ phận văn phòng



Bộ phận sản xuất

2. DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN

- Bệnh viện phòng khám
- Trường học
- Cơ khí chế tạo
- Nông, lâm, ngư nghiệp
- Dược phẩm, mỹ phẩm
- Trung tâm kiểm định
- Khoa học công nghệ
- Dệt, may, nhuộm
- Thực phẩm, sữa
- Hóa chất & xăng dầu
- Tài nguyên môi trường

➤ BỆNH VIỆN, PHÒNG KHÁM


BỆNH VIỆN TỪ DŨ
tudu.com.vn


BỆNH VIỆN FV
fvhospital.com


BỆNH VIỆN SẢN NHI QUẢNG NINH
sannhiquangninh.vn


BỆNH VIỆN HÙNG VƯƠNG
bvhungvuong.vn


GENTIS HCM
gentis.com.vn


BỆNH VIỆN KIÊN GIANG
www.bvdkkiengiang.vn


PHÒNG KHÁM LINH TRUNG
BỆNH VIỆN THỦ ĐỨC
benhvienthuduc.vn


PHÒNG KHÁM ĐA KHOA
QUỐC TẾ TIMEC
timec.vn


PHÒNG KHÁM ĐA KHOA
QUỐC TẾ TIMEC
fscbglobal.com


BỆNH VIỆN QUỐC TẾ MỸ AIH
aih.com.vn


BỆNH VIỆN PHẠM NGỌC THẠCH
bvpnt.org.vn


BỆNH VIỆN VẠN AN
benhvientvanan.com


BỆNH VIỆN PHÚC HƯNG
benhvienphuchung.com.vn


BỆNH VIỆN NGOẠI KHOA SANTE
santehospital.com


BỆNH VIỆN ĐA KHOA
KHU VỰC THỦ ĐỨC
www.benhvienkhuvucthuduc.vn


PHÒNG KHÁM MONACO
QUẬN 3
monacohealthcare.com


PHÒNG KHÁM BẠCH ĐẰNG
THỦ ĐỨC MỘT
phongkhambachdang.vn


BỆNH VIỆN QUỐC TẾ DNA
benhvienquocdedna.vn


BỆNH VIỆN THỐNG NHẤT
bvtu.org.vn


BỆNH VIỆN HÒA HẢO
medic.com.vn


BỆNH VIỆN ĐA KHOA MEDLATEC
medlatec.vn


BỆNH VIỆN NHI ĐỒNG 1
nhidong.org.vn


TRUNG TÂM Y KHOA
CÔNG NGHỆ CAO TOMEc
fb.com/ykhoaotomec


CÔNG TY TNHH PHÒNG KHÁM
ĐA KHOA JIO HEALTH
jiohealth.com


BÔNG BẠCH TUYẾT
VIỆT NAM MEDICAL COTTON
bongbachtuyet.com.vn



➤ DƯỢC LIỆU & MỸ PHẨM


DƯỢC PHẨM NAM VIỆT (NAVIPHAR)
www.naviphar.vn


DƯỢC PHẨM FITOPHARMA
fitoco.com


HANACOS VIETNAM
hanacosvietnam.com


ROHTO VIỆT NAM
rohto.com.vn


CÔNG TY KHOA HỌC DINH DƯỠNG ORGALIFE
orgalife.com.vn


CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT TRẦM HƯƠNG VIỆT NAM
tramhuongvietnam.vn


BOSTON PHARMA
bostonpharma.com.vn


GIỮ GÌN CUỘC SỐNG QUÝ GIÁ AMPHARCO USA
ampharcousa.com


NƯỚC HOA LIFE ESSENCE
fb.com/SunMountain-Laboratory


CÔNG TY CỔ PHẦN TVR
www.vedette.vn


CÔNG TY TNHH AQUARIUS COSMETIC
vyvystore.com


DƯỢC PHẨM BIDIPHAR
www.bidiphar.com


HECTOR LAVITE
lavite.com.vn


IFREE BEAUTY
ifree.vn


AMICOS VIỆT NAM
acigroup.vn


CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA MỸ PHẨM MỸ HẢO
www.myhao.vn



➤ THỰC PHẨM, SỮA


GOLDEN FROG
goldenfrog.com.vn


DẦU THỰC VẬT TÂN BÌNH
nakydaco.com.vn


SÁ XÌ CHƯƠNG DƯƠNG
www.cdbeco.com.vn


WANT WANT VIỆT NAM
wantwant.vn


TỔNG CÔNG TY NOVA CONSUMER
novaconsumer.com.vn


VINAMILK TÂY NINH
www.vinamilk.com.vn


DALAT MILK
www.dalatomilk.vn


CÔNG TY CP HÓA CHẤT Á CHÂU
www.asia-chemical.com


LAVIFOOD
www.lavifood.com


JOLLIBEE
jollibee.com.vn


DOBLA CHÂU Á
www.dobla.com


CÔNG TY CỔ PHẦN KINH ĐÔ
banhkinhdo.com.vn


CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XUẤT NHẬP KHẨU PHÚC THỊNH
www.ptexim.com


CÔNG TY CỔ PHẦN SỮA QUỐC TẾ (IDP)
www.idp.vn/vi


DENEAST VIỆT NAM
www.deneast.com


ORION VINA
www.orion.vn


SEMABTOHA
semba-nfc.com.vn


BỘT THỰC PHẨM TÀI KÝ
www.takyfood.com.vn


MEIZAN CLV CORPORATION
www.meizanclv.com.vn


AZELIS HOLDING S.A.
www.azelis.com


LONG THÀNH LOTHAMILK
lothamilkco.com.vn


SỮA MD - CANDOR
www.trangtraimdm.com



➤ TRƯỜNG HỌC


**TRƯỜNG PHỔ THÔNG
CLC PHƯƠNG HOÀNG**
phuonghoangschool.com


**TRƯỜNG QUỐC TẾ
SAIGON STAR**
sgstar.edu.vn


ĐẠI HỌC VĂN LANG
Đạo đức - Ý chí - Sáng tạo
www.vanlanguni.edu.vn


TRƯỜNG HOÀNG VIỆT
Ngôi Trường Mơ Ước
www.hoangviet.edu.vn


**TRƯỜNG THCS
QUỲNH THIỆN NGHỆ AN**
thcsquynhthien.edu.vn


**TRƯỜNG SONG NGỮ
HORIZON**
www.horizon.edu.vn


**TRƯỜNG ĐẠI HỌC
SƯ PHẠM KỸ THUẬT**
HCMUTE HCMC University of Technology and Education
tuyensinh.hcmute.edu.vn


**HỆ THỐNG TRƯỜNG
NGÔI THỜI NHIỆM**
ngoithoinhiem.edu.vn


**HỆ THỐNG TRƯỜNG
IGC**
igcschool.edu.vn


**ĐẠI HỌC
HỒNG BÀNG**
hiu.vn

➤ HÓA CHẤT & XĂNG DẦU


**CÔNG TY XĂNG DẦU
BÀ RỊA - VŨNG TÀU**
bariavungtau.petrolimex.com.vn


ANGLOMOIL
anglomoil.com.vn


HUNTSMAN
Enriching lives through innovation
www.huntsman.com


**DẦU KHÍ ĐÔNG PHƯƠNG ORIENT
OIL & GAS**
orientoil.com.vn


MAXIHUB VIETNAM
www.maxihub.com.vn


**CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU NHỚT
VÀ HÓA CHẤT VIỆT NAM**
www.vilube.com


CÔNG TY XĂNG DẦU KHU VỰC 2
kv2.petrolimex.com.vn

➤ TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH


**CÔNG TY MODERN TESTING
SERVICES VIỆT NAM**
www.mts-global.com


CALTECH
www.caltech.vn


CÔNG TY TNHH TM UNITEK
www.unitekco.com/vi


**BUREAU VERITAS
VIỆT NAM**
www.bureauveritas.vn


NHO NHO
www.nhovn.com


CÔNG TY TNHH IKA VIỆT NAM
www.ika.com/en


**CONTROL UNION
VIỆT NAM**
controlunion.com


UL VS VIỆT NAM
www.ul.com



➤ CƠ KHÍ CHẾ TẠO


THACO PARTS
CHU LAI THACO
thacochulai.vn


SAMYANG
SAMYANG EP VIETNAM
www.samyangcorp.com


FUSHENG
VISION INTERNATIONAL
www.fusheng.com


CS BEARING
CS BEARING
www.cs-bearing.co.kr


CÔNG TY TNHH LỚP
ADVANCED VIỆT NAM
www.gztyre.com


正隆股份有限公司
CHENG LOONG CORP.
www.clc.com.tw


posco
VST
CÔNG TY TNHH POSCO V.S.T
www.poscovst.com.vn


HAOSHENG VINA
www.hsvina.com.vn


TSRC
TSRC VIETNAM
www.tsrc.com.tw


KISWIRE
KISWIRE
www.kiswire.co.kr


VGSi
VGSi ELEVATOR
VIỆT NAM
www.vgsi.vn


CÔNG TY TNHH LELONG VIỆT NAM
www.lelong.com.vn


KOLON
KOLON BINH DUONG
www.kolonindustries.com


LEOCH
LEOCH BATTERY VIETNAM
www.leoch.com


DONGBO CHAIN
DONGBO CHAIN
www.dongbochain.com


venAir
CTY TNHH ỐNG SILICON
VIỆT NAM (VINASIL)
www.venair.com

➤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ


VIỆN KHOA HỌC AN TOÀN
VỆ SINH LAO ĐỘNG TP.HCM
soshi.vn


PHÂN VIỆN
CHĂN NUÔI NAM BỘ
iasvn.vn


AHRD
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG NGHIỆP
CÔNG NGHỆ CAO TP. HCM
ahrd.com.vn


ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH
VIỆN MÔI TRƯỜNG & TÀI NGUYÊN
VIỆN MÔI TRƯỜNG VÀ TÀI NGUYÊN
ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HCM
www.hcmier.edu.vn


E&C VIETNAM
CÔNG TY CP TƯ VẤN KINH TẾ
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN VIỆT NAM
ecvn.vn


CỤC DỰ TRỮ NHÀ NƯỚC
KHU VỰC TP.HCM
www.lelong.com.vn


VietEnzyme
CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ
SINH HỌC ENZYM VIỆT NAM
www.vietenzyme.vn



➤ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG

XÂY DỰNG VÀ MÔI TRƯỜNG ĐẠI PHÚ
thacochulai.vn

APEX MATERIAL INDUSTRIAL VIỆT NAM
www.poscovst.com.vn

NHÀ MÁY XỈ TITAN HƯNG THỊNH
www.lelong.com.vn

CHC VIỆT NAM
www.chc.com.tw

NHÀ MÁY NƯỚC HÒA LIÊN
dawaco.com.vn

NHÀ MÁY NƯỚC BỒO PHÚ NINH
qnawaco.vn

CÔNG TY VLXD FICO - XI MĂNG
www.fico.com.vn

➤ NÔNG, LÂM, NGƯ NGHIỆP

CÔNG TY CP VIỆT ÚC
vietuc.com

THỦY SẢN LỢI DƯƠNG
www.liyang-tech.com

VINAMIT
vinamit.com.vn

NEW HOPE
newhopevietnam.com.vn

CÔNG TY SUNJIN VIETNAM
sunjin.vn

MEGA MARKET
mmvietnam.com

CÔNG TY UV-VIỆT NAM
uv-vietnam.com.vn

JAPFA COMFEED
www.japfavietnam.com

CAO SU PHÚ RIỀNG
www.phuriengrubber.vn

FEED ONE
feedone.com.vn

THỦY SẢN HOÀNG LONG
hoanglonggroup.com

➤ DỆT, MAY, NHUỘM

PHONG PHU
CÔNG TY CỔ PHẦN QUỐC TẾ PHONG PHÚ
www.phongphucorp.com

MaHang
CÔNG TY TNHH TÂN MAHANG VIỆT NAM
www.mh-eastex.com

PAIHO
CÔNG TY TNHH PAIHONG VIỆT NAM
www.paiho.com

XDD TEXTILE
XINDADONG VIETNAM
www.xdd-textile.com

yakjin
CÔNG TY YAKJIN INTERTEX
yakjin.com

F
CÔNG TY FIRST TEAM VN
www.namesonholdings.com

Eclat
ELCAT FABRIC
www.eclat.com.tw/zh-tw

Polytex Far Eastern
POLYTEX FAR EASTERN
www.fenc.vn

framass
CÔNG TY FRAMAS
www.framas.com

DEL TECH
NHÀ MÁY GIẶT ỦI CÔNG NGHỆ CAO DEL TECH
www.deltech.vn

CORONET
CÔNG TY TNHH CORONET VIỆT NAM
www.coronetspa.it

HAOSHENG VINA
CÔNG TY HAOSHENG VINA
www.hsvina.com.vn

SAITEX
SAITEX FABRICS VIỆT NAM
www.sai-tex.com

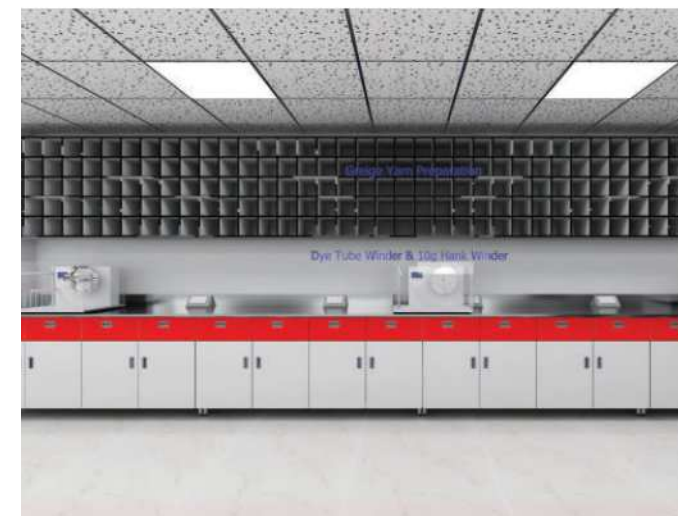
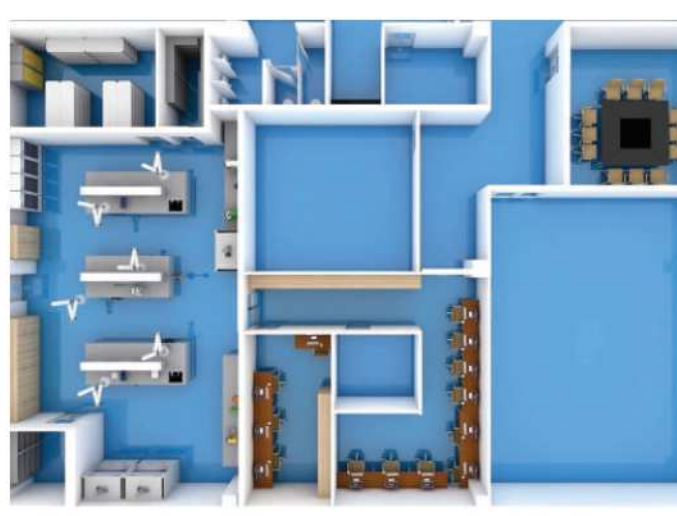


3. THIẾT KẾ & THI CÔNG



Với đội ngũ trẻ trung đầy sáng tạo và nhiệt huyết,
Công ty Cổ phần Kỹ Thuật Lý Sơn Sa Kỳ luôn mong muốn mang đến
cho Quý Đối Tác cái nhìn trực quan nhất về dự án của mình
thông qua các thiết kế phối cảnh 3D sinh động.





CORONET VIỆT NAM

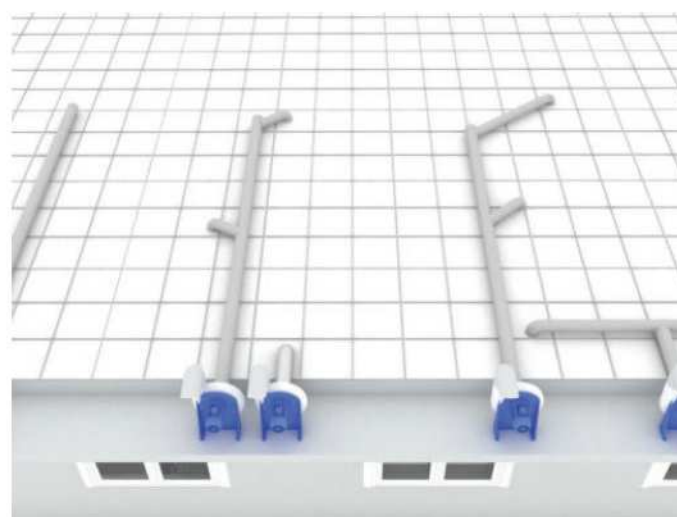
◆ THIẾT KẾ

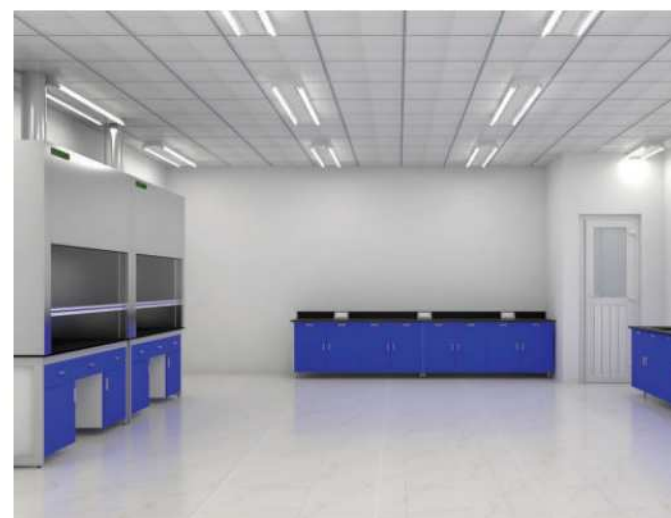


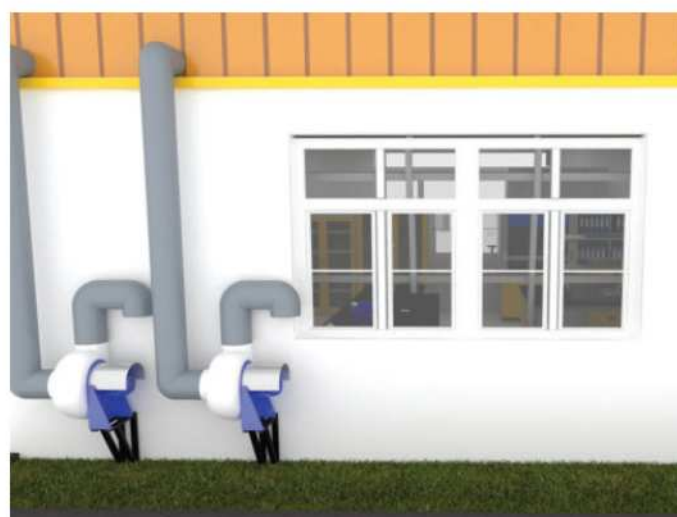
FEED ONE VIỆT NAM

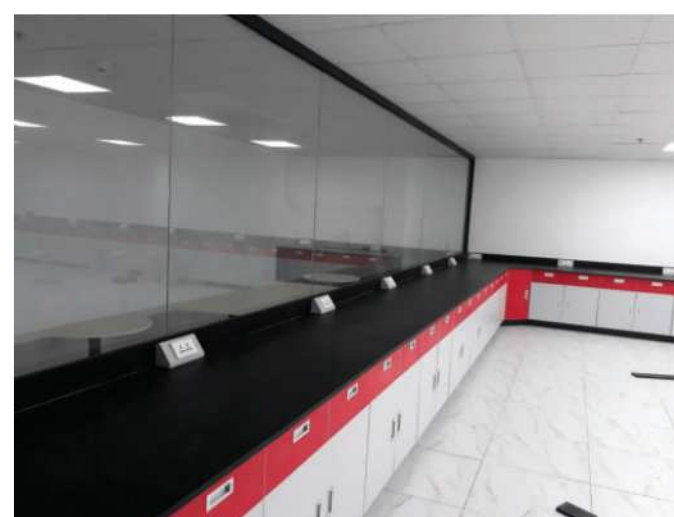
◆ THIẾT KẾ





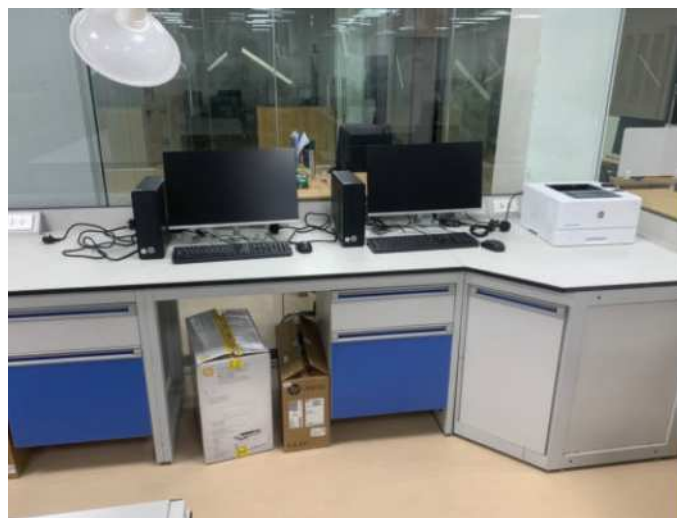






BOSTON PHARMA

◆ THI CÔNG



CDC ĐÀ NẴNG

◆ THI CÔNG



BỆNH VIỆN VẠN AN

◆ THI CÔNG



BỆNH VIỆN THỐNG NHẤT

◆ THI CÔNG



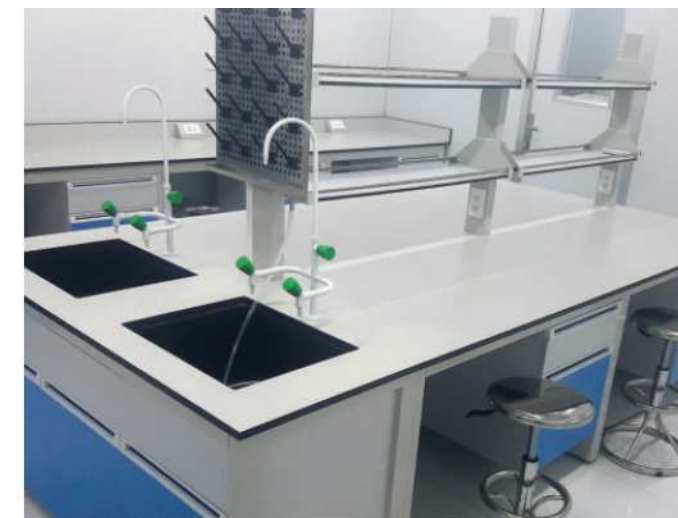
GREAT WORLD INK VIỆT NAM

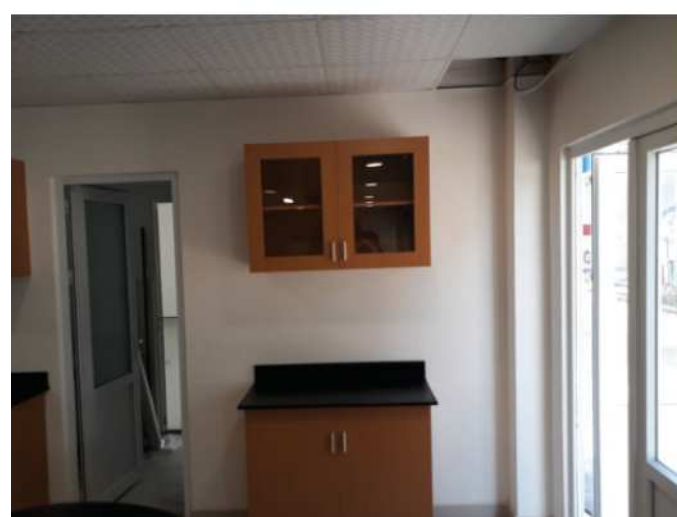
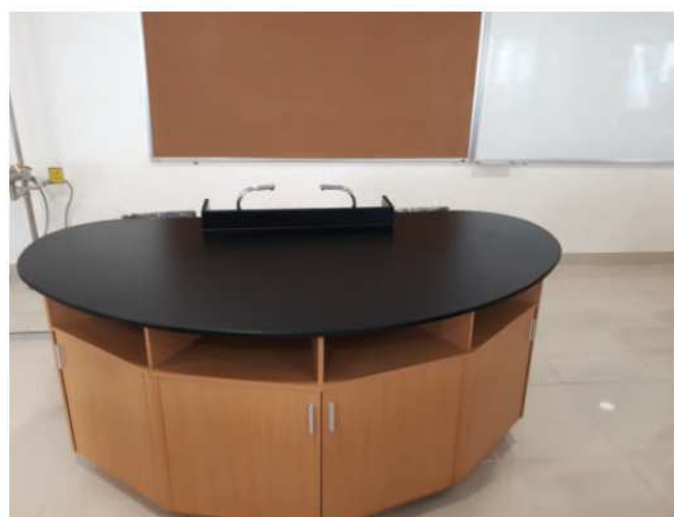
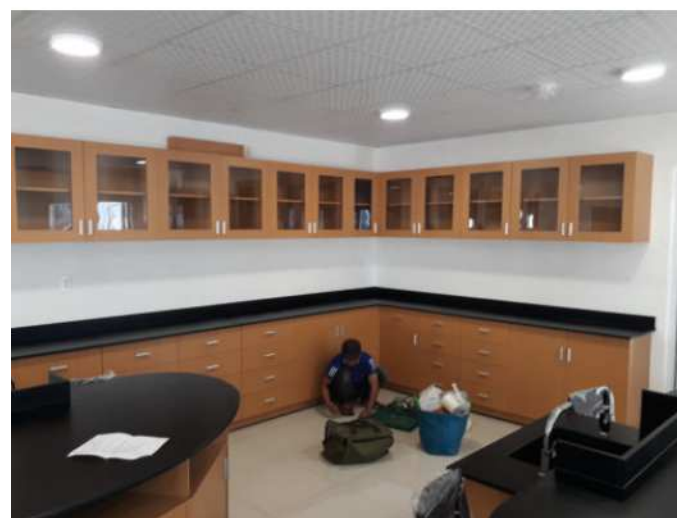
◆ THI CÔNG



LAVITE HECTOR

◆ THI CÔNG







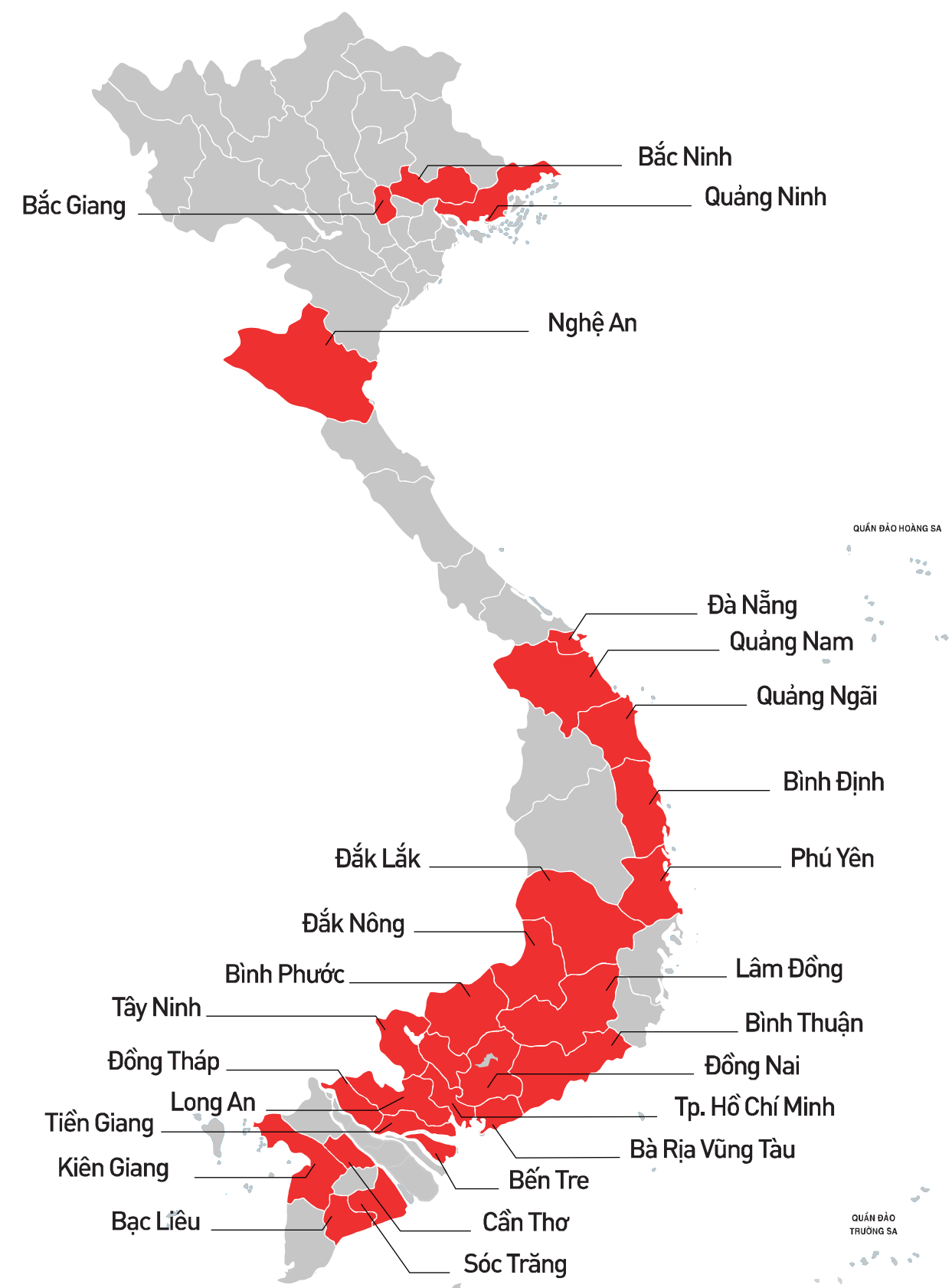




4. BẢN ĐỒ

- Những địa phương mà Lý Sơn Sa Kỳ đã có mặt.

Với sự tin tưởng của hơn 1000 đối tác trong và ngoài nước, Công ty Cổ phần Kỹ Thuật Lý Sơn Sa Kỳ vinh dự khi là nhà cung cấp thiết bị phòng thí nghiệm cho các đơn vị trên khắp mọi miền đất nước.





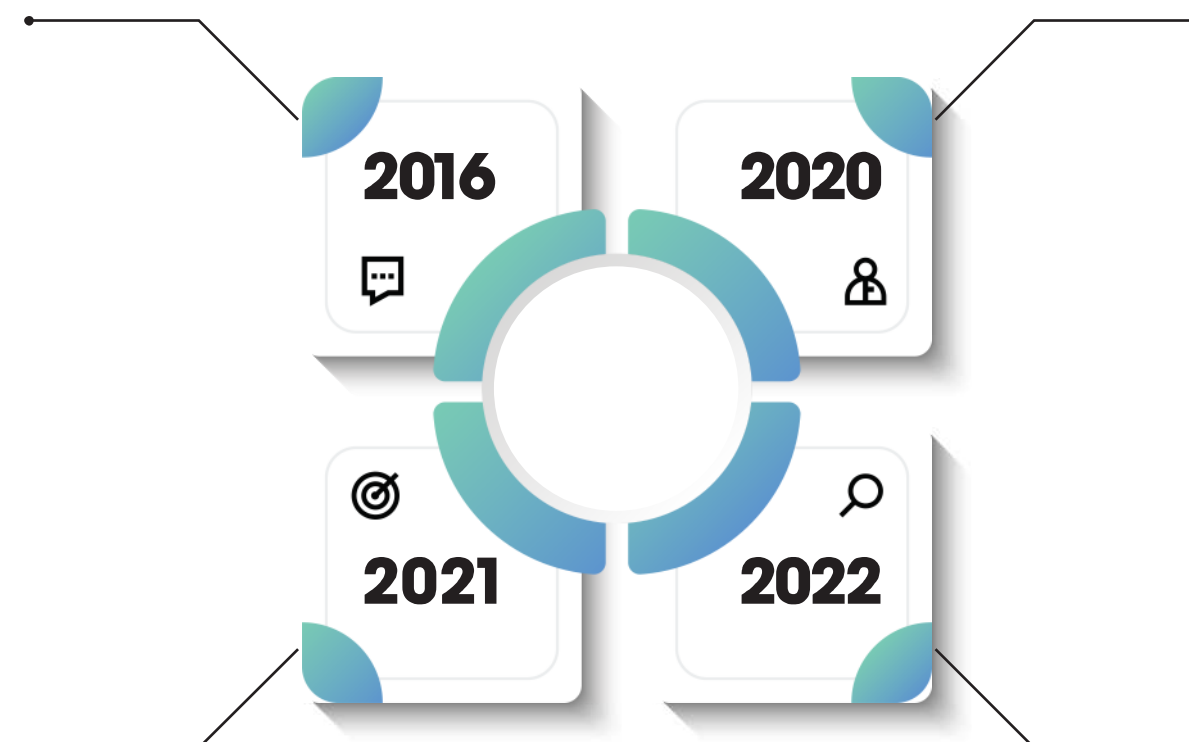
5. CỘT MỐC



➤ MỘT SỐ CỘT MỐC ĐÃ ĐẠT ĐƯỢC

CÔNG TY THÀNH LẬP
TẠI THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC

CÔNG TY
CÓ 40 NHÂN VIÊN



CÓ 1000 ĐỐI TÁC
TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC
TIN TƯỜNG LỰA CHỌN

CÔNG TY ĐỨNG TOP ĐẦU
VỀ SẢN PHẨM
PHÒNG THÍ NGHIỆM

ISO 9001

6. CHỨNG NHẬN



GIẤY CHỨNG NHẬN CERTIFICATE

Chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng của
This is to certify that Quality Management System of
CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT LÝ SƠN SA KỲ
LY SON SA KY TECHNOLOGY JOINT STOCK COMPANY

Địa chỉ/ Address

Trụ sở: 29/11 đường số 6, Phường Hiệp Bình Phước, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Văn phòng: Số 38 đường số 3, Phường Phước Bình, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Nhà máy: 232 đường Đỗ Xuân Hợp, Phường Phước Long A, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Headquarters: 29/11 Road No. 6, Hiep Binh Phuoc Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam
Office: No. 38, Street 3, Phuoc Binh Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam
Factory: 232 Do Xuan Hop Street, Phuoc Long A Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam

Đã được đánh giá và phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn
Has been assessed and found to confirm with the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

Cho lĩnh vực/ For the following activities
Tư vấn, thiết kế, thi công nội thất phòng thí nghiệm
Cung cấp các loại thiết bị phòng thí nghiệm
Consulting, designing and constructing laboratory furniture
Provide various types of laboratory equipment

Chứng chỉ số/ Certification No: **21.10702-QMS/TTP**
Ngày cấp/ Issue date: **01/04/2021**
Ngày hết hạn/ Expiry date: **31/03/2024**

Đại diện TTP/ On behalf of TTP
Giám đốc/ Director



[Signature]

LÊ HOÀNG NHẬT LINH

CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH TTP (TTP Certification And Inspection Joint Stock Company)
Số 298 Phố Mai Anh Tuấn, Phường Thành Công, Quận Ba Đình, TP. Hà Nội, Việt Nam
<http://ttpcert.com.vn> info@ttpcert.com.vn 024 3225 2618

TEST REPORT PRODUCTS

TABLE

Test Report No.:	VN22BA1X 001	Order no.:	248142634	Page 1 of 9
Client Reference No.:	-	Order date:	2022-05-09	
Client:	CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT LÝ SƠN SA KỲ 29/11 Đường số 6, Phường Hiệp Bình Phước, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh			
Test Item:	Table			
Identification / Type no.:	Bàn Thí Nghiệm			
Order content:	Test of Mechanical Safety			
Test Specification:	Tests following client's request: BS EN 13150:2020: clauses 5, 6 (6.1 and 6.2), 7 EN 1730:2012			
Date of sample receipt:	2022-05-09			
Test sample No.:	A003257890-001			
Test period:	2022-05-10 to 2022-05-23			
Place of testing:	Ho Chi Minh City, Vietnam			
Testing laboratory:	TÜV Rheinland Vietnam			
Test result:	PASS			
Prepared by:	 Date: 2022-05-25 Position: Laboratory Technician		 Issue date: 2022-05-25 Position: Technical Manager	
Other:				
Condition of the test item at delivery:	Test item complete and undamaged			
* Legend: 1 = very good 2 = good 3 = satisfactory 4 = sufficient 5 = poor P(ass) = passed a.m. test specification(s) F(ail) = failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable N/T = not tested				
<i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>				

Test Report No.: VN22BA1X 001

Page 2 of 5

REMARKS

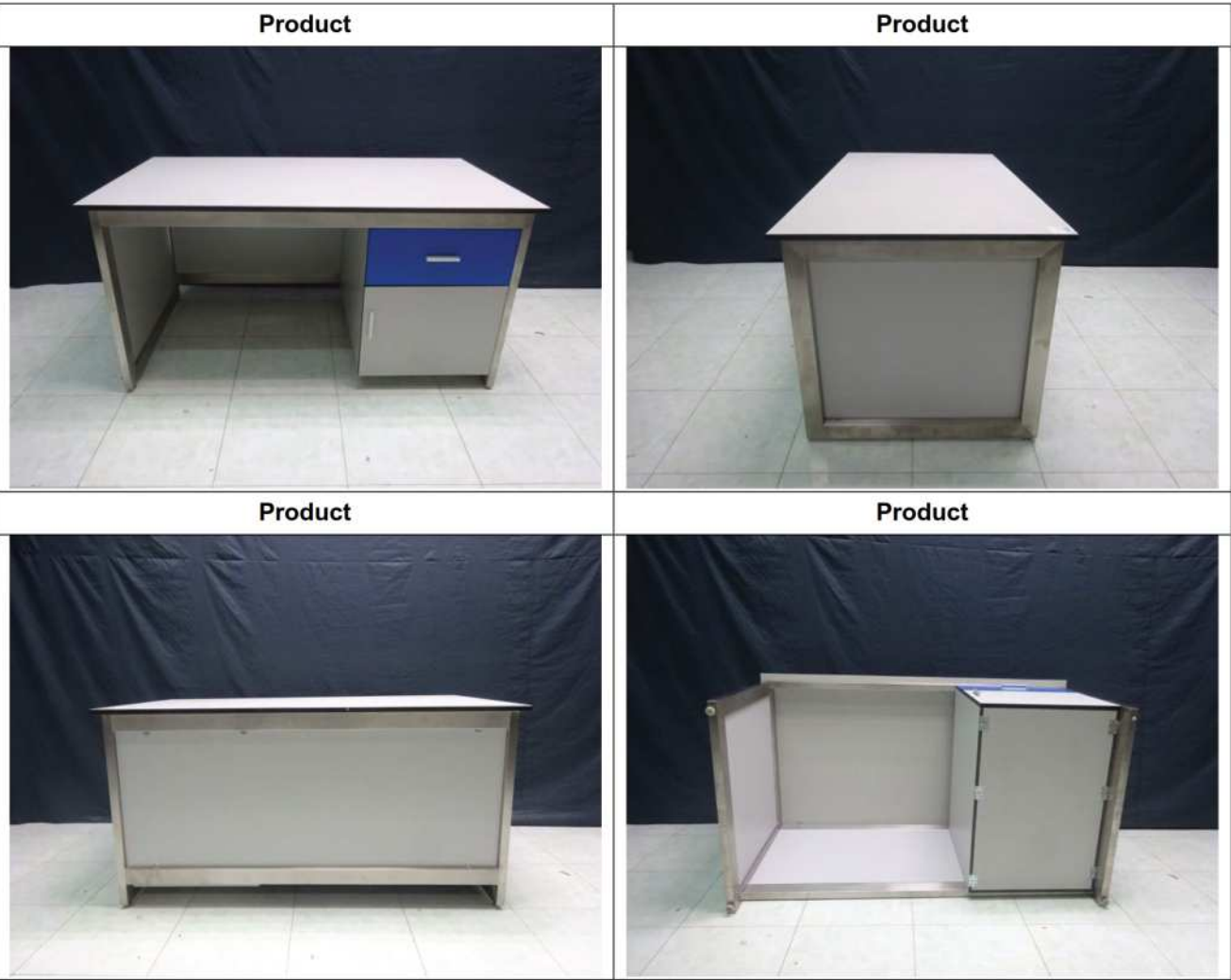
- | | |
|---|--|
| 1 | <p>The equipment used during the specified testing period was calibrated according to our test laboratory calibration program. The equipment fulfils the requirements included in the relevant standards. The traceability of the test equipment used is ensured by compliance with the regulations of our management system.</p> <p>Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.</p> |
| 2 | <p>As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TÜV Rheinland has not verified and unable to verify which legal or other pertaining requirements are applicable for this document. Such verification is within the responsibility of the user of this document. Upon request by its client, TÜV Rheinland can confirm the validity of the digital signature by a separate document. Such request shall be addressed to our Sales department. An environmental fee for such additional service will be charged.</p> |
| 3 | <p>Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and described under the respective test clause in the report.</p> <p>Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.</p> |

Test Report No.: VN22BA1X 001

Page 3 of 5

Product description

1	Product details	Table
2	Dimensions / Weight	Height (mm): 752 Width (mm): 1478 Depth (mm): 829 Weight (kg): 114.3
3	Other	Test sample(s), as well sample information, description, product details and intended usage was provided by customer.
4	Test sample obtaining:	☒ Sending by customer ☐ Sampling by TÜV Rheinland Group ☐ Others



Rev.: 05

Rev.: 05

Test Report No.: VN22BA1X 001

Page 4 of 5

TEST RESULT:

Clause	Requirements - Tests	Measuring results - Remark	Evaluation																																								
EN 13150:2020 Workbenches for laboratories in educational institutions - Dimensions, safety and durability requirement and test methods																																											
EN 527-1: Office furniture - Work tables and desks - Part 1: Dimensions																																											
1	Scope																																										
2	Normative references																																										
3	Terms and definitions																																										
4	General test conditions																																										
5	Dimensions with consideration of EN 527-1																																										
5.1	General		Pass																																								
5.2	Heights	Refer to below clause(s)	N/R																																								
5.2.1	Work surface height		Pass																																								
5.2.2	Leg room		Pass																																								
5.2.3	Height of shelves above workbench		N/A																																								
5.3	Depth of work surface		Pass																																								
5.4	Service zone		N/A																																								
6	Safety requirement																																										
6.1	General		Pass																																								
6.2	Stability		Pass																																								
7	Strength and durability																																										
7.1	General		Pass																																								
7.2	Sequence and parameters of safety testing Table 3 — Parameters for safety testing	(See below result(s))	/																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Test</th><th>Reference</th><th>Loading</th><th>Value</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Horizontal static load test</td><td>EN 1730:2012, 6.2</td><td>Test force, N: 10 times Specified mass: Manufacturer's specified load or 50 kg</td><td>600</td></tr> <tr> <td>2. Vertical static load on main surface</td><td>EN 1730:2012, 6.3.1</td><td>Test force, N 10 times</td><td>2 000</td></tr> <tr> <td>3. Vertical static load on ancillary surface</td><td>EN 1730:2012, 6.3.3</td><td>Test force, N 10 times</td><td>500</td></tr> <tr> <td>4. Deflection of table top (if required)</td><td>EN 1730:2012, 6.7</td><td>Load per unit area kg/dm²</td><td>1,25</td></tr> <tr> <td>5. Deflection of shelves</td><td>EN 16122:2012, 6.1.4</td><td>Load per unit area kg/dm²</td><td>1,25</td></tr> <tr> <td>6. Horizontal impact stability</td><td>Annex A</td><td>Drop height, mm: Mass in kg</td><td>40 50</td></tr> <tr> <td>7. Stability under vertical load test</td><td>EN 1730:2012, 7.2</td><td>Test force, N Main surface V1</td><td>1 000</td></tr> <tr> <td>8. Stability for tables with extension elements</td><td>EN 1730:2012, 7.3</td><td>Test force, N</td><td>750</td></tr> <tr> <td>9. Drop test</td><td>EN 1730:2012, 6.9</td><td>Nominal drop height mm</td><td>150</td></tr> </tbody> </table>				Test	Reference	Loading	Value	1. Horizontal static load test	EN 1730:2012, 6.2	Test force, N: 10 times Specified mass: Manufacturer's specified load or 50 kg	600	2. Vertical static load on main surface	EN 1730:2012, 6.3.1	Test force, N 10 times	2 000	3. Vertical static load on ancillary surface	EN 1730:2012, 6.3.3	Test force, N 10 times	500	4. Deflection of table top (if required)	EN 1730:2012, 6.7	Load per unit area kg/dm ²	1,25	5. Deflection of shelves	EN 16122:2012, 6.1.4	Load per unit area kg/dm ²	1,25	6. Horizontal impact stability	Annex A	Drop height, mm: Mass in kg	40 50	7. Stability under vertical load test	EN 1730:2012, 7.2	Test force, N Main surface V1	1 000	8. Stability for tables with extension elements	EN 1730:2012, 7.3	Test force, N	750	9. Drop test	EN 1730:2012, 6.9	Nominal drop height mm	150
Test	Reference	Loading	Value																																								
1. Horizontal static load test	EN 1730:2012, 6.2	Test force, N: 10 times Specified mass: Manufacturer's specified load or 50 kg	600																																								
2. Vertical static load on main surface	EN 1730:2012, 6.3.1	Test force, N 10 times	2 000																																								
3. Vertical static load on ancillary surface	EN 1730:2012, 6.3.3	Test force, N 10 times	500																																								
4. Deflection of table top (if required)	EN 1730:2012, 6.7	Load per unit area kg/dm ²	1,25																																								
5. Deflection of shelves	EN 16122:2012, 6.1.4	Load per unit area kg/dm ²	1,25																																								
6. Horizontal impact stability	Annex A	Drop height, mm: Mass in kg	40 50																																								
7. Stability under vertical load test	EN 1730:2012, 7.2	Test force, N Main surface V1	1 000																																								
8. Stability for tables with extension elements	EN 1730:2012, 7.3	Test force, N	750																																								
9. Drop test	EN 1730:2012, 6.9	Nominal drop height mm	150																																								
	1. Horizontal static load test		Pass																																								
	2. Vertical static load test on main surface		Pass																																								
	3. Vertical Static Load on ancillary surface		N/A																																								
	4. Deflection of table top (if required)		Pass																																								
	5. Deflection of Shelves		Pass																																								
	6. Horizontal impact stability test		Pass																																								
	7. Stability under vertical load test		Pass																																								
	8. Stability for tables with extension elements		Pass																																								

Rev.: 05

Test Report No.: VN22BA1X 001

Page 5 of 5

Clause	Requirements - Tests	Measuring results - Remark	Evaluation																				
	9. Drop test		P																				
7.3	Sequence and parameters for durability testing Table 4 — Parameters for durability testing	(See below result(s))	/																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Test</th><th>Reference</th><th>Loading</th><th>Value</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Durability of height adjustment mechanism</td><td>EN 1730:2012, 8.2</td><td>Number of cycles Load on table</td><td>5 000 50 kg</td></tr> <tr> <td>2. Horizontal durability test</td><td>EN 1730:2012, 6.4.2</td><td>Number of cycles: Test force N Specified mass: Manufacturer's specified load or 50 kg</td><td>10 000 300</td></tr> <tr> <td>3. Vertical durability test</td><td>EN 1730:2012, 6.5</td><td>Number of cycles: Test force N</td><td>10 000 600</td></tr> <tr> <td>4. Durability of mobile workbenches/tables with castors</td><td>EN 1730:2012, 6.8</td><td>Number of cycles Load on table</td><td>2 000 20 kg</td></tr> </tbody> </table>				Test	Reference	Loading	Value	1. Durability of height adjustment mechanism	EN 1730:2012, 8.2	Number of cycles Load on table	5 000 50 kg	2. Horizontal durability test	EN 1730:2012, 6.4.2	Number of cycles: Test force N Specified mass: Manufacturer's specified load or 50 kg	10 000 300	3. Vertical durability test	EN 1730:2012, 6.5	Number of cycles: Test force N	10 000 600	4. Durability of mobile workbenches/tables with castors	EN 1730:2012, 6.8	Number of cycles Load on table	2 000 20 kg
Test	Reference	Loading	Value																				
1. Durability of height adjustment mechanism	EN 1730:2012, 8.2	Number of cycles Load on table	5 000 50 kg																				
2. Horizontal durability test	EN 1730:2012, 6.4.2	Number of cycles: Test force N Specified mass: Manufacturer's specified load or 50 kg	10 000 300																				
3. Vertical durability test	EN 1730:2012, 6.5	Number of cycles: Test force N	10 000 600																				
4. Durability of mobile workbenches/tables with castors	EN 1730:2012, 6.8	Number of cycles Load on table	2 000 20 kg																				
	1. Durability of height adjustment mechanism		N/A																				
	2. Horizontal durability test	See remark 2	Pass																				
	3. Vertical durability test		Pass																				
	4. Durability of mobile workbenches / table with casters		N/A																				
7.4	Surface reflection requirements	See remark 1	N/R																				
7.5	Requirements for storage components		Pass																				
8	Information for use A manual shall be supplied with workbenches for laboratories which covers at least the following items: a) installation instructions, if the workbench is not installed by the manufacturer; b) information regarding intended use c) instruction for operating the adjusting mechanism, if provided; d) instruction for the case and maintenance of workbench.	See remark 1	N/R																				
9	Marking and labelling The following inscriptions shall be mounted at each workbench for laboratories at a suitable, visible place: a) name and/or trade mark of the manufacturer; b) year or date of production.	See remark 1	N/R																				
10	Test Report																						

Objection:

None

Remarks:

- Surface reflection, information for use, marking and labelling have not been performed as customer request.
- Strength and durability requirements Optional: Horizontal Durability test EN 1730:2012: 300N, 10000 cycles

--- End of test report ---

Rev.: 05



TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 QUALITY ASSURANCE AND TESTING CENTER 3 (QUATEST 3)



TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
DIRECTORATE FOR STANDARDS, METROLOGY AND QUALITY
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE AND TESTING CENTER 3

Trụ sở chính / Head Office
49 Pasteur, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam
Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012
E-mail: info@quatest3.com.vn
Website: www.quatest3.com.vn
Khu Thí nghiệm / Testing Complex
Số 7 đường số 1, KCN Biên Hòa 1, Đồng Nai
Lô C5 đường K1, KCN Cát Lái, Tp. Thủ Đức, Tp. HCM
64 Lê Hồng Phong, Phường 2, Q. 5, Tp. Hồ Chí Minh

Số: 00468/N2.21/ĐG

Ngày 05/11/2021

THÔNG BÁO KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH

1. Đơn vị yêu cầu : Công ty Cổ phần Kỹ thuật Lý Sơn Sa Kỳ
2. Địa chỉ : Số 29/11, đường số 6, phường Hiệp Bình Phước, thành phố Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh
3. Nội dung yêu cầu : Đo/ kiểm tra các yếu tố môi trường liên quan đến tủ hút khí
4. Giấy yêu cầu và nhận thẩm định/ giám định số: 00468/N2.21/ĐG ngày 18/10/2021
5. Địa điểm thực hiện : Số 232, đường Đỗ Xuân Hợp, phường Phước Long A, thành phố Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh
6. Thời gian thực hiện : Ngày 20/10/2021, từ 9 giờ 30 phút đến 11 giờ 50 phút
7. Thiết bị sử dụng :
 - Thiết bị đo độ sáng Testo 540, Germany
 - Máy đo độ ồn 3M Quest SoundPro DL-1-1/1, USA
 - Thiết bị đo chênh lệch áp TSI Micromanometer model 8380, USA
 - Máy đo tốc độ gió Kanomax Climomaster, model 6501 (S/N: 65332G0502), Japan
8. Phương pháp thực hiện: BS EN 14175-3:2019
9. Kết quả giám định : Xem từ trang 2/3 đến 3/3.

Lưu ý: Không được trích/ sao một phần phiếu kết quả kiểm tra này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

GIÁM ĐỊNH VIÊN

Nhữ Xuân Hương

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thái Hùng

Trang 1/3

KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH**9.1 Thông tin tủ hút khí**

- Model: LSK-FH16, serial: 211020-FH16
- Tại thời điểm thực hiện giám định, tủ hút khí đã được Công ty Lý Sơn Sa Kỳ lắp đặt hoàn chỉnh tại xưởng sản xuất.

9.2 Nội dung thực hiện

- Đo độ ồn của tủ khi vận hành;
- Đo cường độ sáng bên trong tủ;
- Đo tốc độ dòng khí qua cửa làm việc (face velocity);
- Đo độ mất áp trên ống thoát khí thải của tủ.

9.3 Một số hình ảnh quá trình thực hiện

Đo độ ồn khi tủ vận hành



Đo độ sáng trong tủ



Đo tốc độ dòng khí qua cửa tủ



Đo độ mất áp trên đường ống thải

9.4 Kết quả giám định

Stt	Chỉ tiêu thực hiện	Kết quả đo	Mức khuyến nghị ⁽²⁾
1	Độ ồn		
	- Khi tủ không vận hành (độ ồn nền)	51,9 dBA	≤ 55 dBA
	- Khi tủ được vận hành, vị trí đo cách mặt trước của tủ 0,3 m (tại vị trí làm việc)	70,3 dBA	≤ 85 dBA
2	Độ sáng ⁽¹⁾ trong tủ	870 lux	≥ 860 lux (80 foot candles)
3	Vận tốc ⁽¹⁾ của dòng khí qua cửa làm việc	0,49 m/s	(0,3 - 0,51) m/s (60-100) FPM
4	Độ mất áp ⁽¹⁾ trên đường ống	62,0 Pa	≤ 125 Pa (1/2 in H ₂ O)

Ghi chú: - ⁽¹⁾... Giá trị trung bình được đo với độ mở cửa tủ hút là 50 cm;

- ⁽²⁾... Mức khuyến nghị tham khảo tại SEFA 1-2010: Laboratory Fume Hoods, 5th Edition.

4





7. CẢM ƠN



➤ LỜI CẢM ƠN

Cảm ơn Quý Khách Hàng và Đối Tác đã luôn tin tưởng lựa chọn Công ty Cổ phần Kỹ Thuật Lý Sơn Sa Kỳ là đơn vị đồng hành trên con đường phát triển của công ty.



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT LÝ SƠN SA KỲ

Chất lượng tạo niềm tin



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT LÝ SƠN SA KỲ

- 🌐 www.lysonsakylab.vn
- ✉ info@lysonsakylab.vn
- ☎ (028) 36 36 34 76 - 0934 517 576
- 📍 162 Đường số 2, KĐT Vạn Phúc, P. Hiệp Bình Phước, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

