



HỒ SƠ NĂNG LỰC *COMPANY PROFILE*

CÔNG TY TNHH TÀI NGUYÊN CHC VIỆT NAM
CHC VIETNAM RESOURCES CO., LTD.





CHC Vietnam



THƯ NGỎ

Welcome letter

SỨ MỆNH VÀ TẦM NHÌN

Mission and Vision

GIỚI THIỆU CÔNG TY

Introduction CHCV

NĂNG LỰC CỦA CÔNG TY

Company Capability

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM GGBFS

Introduction GGBFS

ĐỐI TÁC

Strategic Partner

CÁC DỰ ÁN SỬ DỤNG XỈ

Project

THƯ NGỎ

Welcome Letter

Chúng tôi cam kết không ngừng cải tiến trong quá trình sản xuất, đảm bảo chất lượng sản phẩm ổn định, nâng cao sự hài lòng của khách hàng và sử dụng tích cực giá trị của các nguồn lực.

We are committed to continuous improvement in the production process, ensuring stable product quality, enhancing customer satisfaction, and actively using the value of resources.

Bằng tâm huyết, kinh nghiệm, quy mô đầu tư tại Nhà máy nghiền CHCV-BRVT, chúng tôi cam kết là 1 nhà cung cấp uy tín với nguồn hàng ổn định, chất lượng bền vững, và dịch vụ chăm sóc khách hàng chu đáo, thân thiện trong lĩnh vực xi nghiền tại thị trường Việt Nam, đặc biệt là khu vực phía Nam.

With heartfelt concepts, experience, and investment at CHCV-BRVT grinding mill, we are committed to being a reliable partner with a stable supply, consistent quality, and good service in GGBFS business of Vietnam market.



SỨ MỆNH & TẦM NHÌN

Mission & Vision

SỨ MỆNH-MISSION:

- Tái sử dụng tài nguyên
Resources reuse
- Tận dụng các nguyên vật liệu, phụ phẩm sẵn có
Take full advantage of available materials and by-products
- Bảo vệ tài nguyên, thiên nhiên, môi trường
Preserve natural resources and protect the environment



TẦM NHÌN-VISION:

- Trở thành công ty sản xuất VLXD thân thiện với môi trường
Be an environment-friendly building material manufacturing company

LỊCH SỬ CÔNG TY

*History of
Company*

1991

CHC Resources Corporation (CHC) là một liên doanh được thành lập bởi Tập đoàn Thép Trung Quốc, Xi măng Đài Loan, Xi măng Châu Á, v.v. Phạm vi kinh doanh gồm các lĩnh vực như: xử lý ô nhiễm đất và nước ngầm, tái chế tài nguyên khác với khả năng của mình trong công nghệ sinh thái.

CHC Resources Corporation (CHC) is a joint venture established by China Steel Corporation, Taiwan Cement, Asia Cement, etc. The scope of business includes areas soil and groundwater pollution remediation and other resource recycling with its capabilities in eco-technology.



CÔNG TY TNHH TÀI NGUYÊN CHC - ĐÀI LOAN
CHC RESOURCES CO., LTD.

LỊCH SỬ CÔNG TY

*History of
Company*

2016

Ngày 17/03/2016 Công ty TNHH Tài nguyên CHC Việt Nam (CHCV) được thành lập, tập trung thương mại xỉ hạt lò cao GBFS

CHC Vietnam Resources Co., Ltd (CHCV) was founded on March 17th, 2016, focusing on granulated blast furnace slag, GBFS trading.



CÔNG TY TNHH TÀI NGUYÊN CHC - HÀ TĨNH
CHC VIETNAM RESOURCES CO., LTD.

2019

Chủ trương xử lý, chế biến sâu hơn về nguồn nguyên liệu sẵn có, kèm với nắm bắt xu hướng phát triển, định hướng của đất nước, 12.04.2019, – Chi nhánh Bà Rịa-Vũng Tàu ra đời, tự hào là 1 trong những công ty đầu tiên tại Việt Nam biến chất thải rắn xỉ hạt GBFS thành sản phẩm VLXD có giá trị kinh tế cao.

Following the country development, in April 12, 2019, CHCV-Ba Ria Vung Tau established with the policies of deeper handling and processing available raw material. We were found to be one of the domestic companies in Viet Nam to turn GBFS into building material with high economic value



CÔNG TY TNHH TÀI NGUYÊN CHC – CHI NHÁNH BRVT
CHC VIETNAM RESOURCES CO., LTD. – BA RIA VUNG TAU BRANCH

VỊ TRÍ *Locations*



TRỤ SỞ CHÍNH: CÔNG TY TNHH TÀI NGUYÊN

Địa Chỉ: Nhà Tổ Hợp, Khu Hành Chính Formosa, Phường Kỳ Long, TX. Kỳ Anh, Huyện Kỳ Anh, Tỉnh Hà Tĩnh
Mã số thuế: 3002026739

HEAD OFFICE: CHC VIETNAM RESOURCES CO., LTD.

Address: Vung Ang Economic Zone, Ky Long Ward, Ky Anh Town, Ha Tinh Province, Viet Nam
Tax No: 3002026739

NHÀ MÁY NGHIÊN: CÔNG TY TNHH TÀI NGUYÊN CHC CHI NHÁNH BRVT

Địa Chỉ: KCN Mỹ Xuân A2, P. Mỹ Xuân, TX. Phú Mỹ, Tỉnh BRVT
Điện Thoại: 0254 3952 168 | Mã số thuế: 3002026739 - 001

FACTORY: CHC VIETNAM RESOURCES CO., LTD. BA RIA VUNG TAU BRANCH

Address: My Xuan A2 industrial Zone,
My Xuan Ward, Phu My, BRVT province
Tel.: 0254 3952 168 | Tax No: 3002026739 - 001



HOÀNG SA



TRƯỜNG SA

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN TP.HCM:

Tòa nhà 678, số 67 đường Hoàng Văn Thái, Phường Tân Phú, Quận 7, Thành Phố Hồ Chí Minh

HO CHI MINH CITY REPRESENTATIVE OFFICE:

678 Building, 67 Hoang Van Thai Street, Tan Phu Ward, District 7, Ho Chi Minh city

KINH DOANH THƯƠNG MẠI XỈ HẠT
Trading GBFS

Công suất bãi chứa xỉ: 260,000 tấn

The store yard area: 260,000 Ton

Sản lượng xuất khẩu: 30%/năm

Export: 30%/year

Sản lượng bán nội địa: 70%/ năm

Domestic: 70%/year



**NĂNG LỰC
CÔNG TY**
Business Capacity

SẢN XUẤT XI NGHIỀN
Manufacturing GGBFS

Kho chứa xỉ thô có mái che: 60,000 MT

The store house: 60,000 MT



NĂNG LỰC CÔNG TY

Business Capacity

Máy nghiền đứng: công suất lên đến 1 triệu tấn/năm, với công nghệ hiện đại mang đến hiệu quả cao trong quá trình sản xuất.

Vertical Mill : Capacity up to 1m mt/year , with high efficient and modern system

Kho thành phẩm: 32,000MT

4 Silo 4 Lanes: 32,000 MT

Năng lực xuất hàng: 6,000 MT /ngày

Delivering capacity: 6,000MT/ day



NĂNG LỰC CÔNG TY

Business Capacity

CON NGƯỜI - HUMAN

Với tổng số hơn 60 công nhân viên được đào tạo định kỳ đầy đủ theo yêu cầu ISO 9001 và có tác phong làm việc chuyên nghiệp.

Our company have more than 60 employees who were. All staff are well trained with have professional working skill. All training program follow requirement of ISO 9001, including annual and seasonal training programs

Công ty sẽ không ngừng tuyển dụng, liên tục đào tạo nhân sự để đáp ứng nhu cầu phát triển của công ty.

We will constantly recruit and train employees to meet the company's development needs.



CÁC LỚP ĐÀO
TẠO TẠI CHỖ

Training



**XỈ HẠT LÒ CAO
NGHIỀN MỊN**
*Ground Granulated
Blast Furnace Slag
(GGBFS)*

XỈ HẠT LÒ CAO NGHIỀN MỊN

Ground Granulated Blast Furnace Slag (GGBFS)

VẬT LIỆU TỐT NHẤT CHO BÊ TÔNG TƯƠI

Best Material for Producing Ready-Mix Concrete



GGBFS



XỈ HẠT LÒ CAO NGHIỀN MỊN

*Ground Granulated
Blast Furnace Slag
(GGBFS)*

Vật liệu đã được sử dụng rộng rãi từ lâu trên thế giới có thể thay thế một phần xi măng, sử dụng như một loại chất kết dính trong sản xuất bê tông tươi.

The material which has been adopting world wide for a long time can substitute cement, as one kind of cementitious material for ready-mix concrete production.

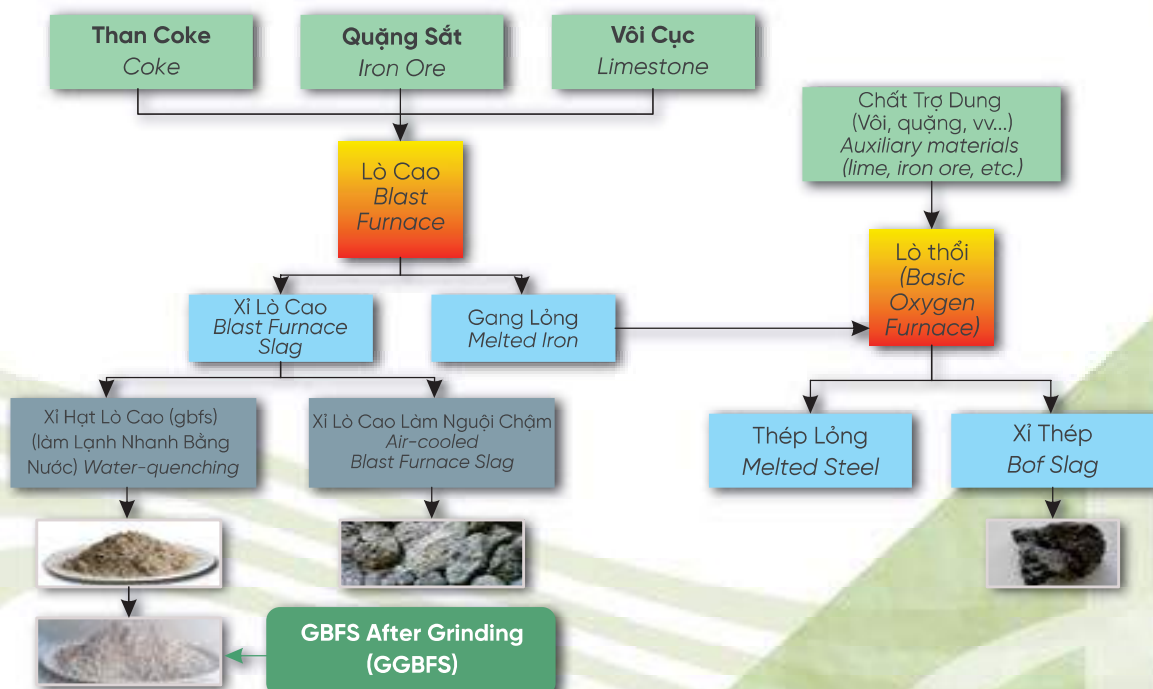
Có thể giúp bê tông tươi cải thiện các tính năng như chất lượng, tính công tác, cũng như giảm giá thành sản xuất.

Can help ready-mix concrete to enhance the quality, workability, as well as reducing production cost.

Có thể được sử dụng trong sản xuất bê tông tươi, theo TCVN11586:2016. Nó là sản phẩm thu được sau quá trình nghiền xỉ hạt lò cao (GBFS), sản phẩm sinh ra từ quá trình luyện gang ở lò cao và đạt quy chuẩn QCVN16:2019.

Can be used on ready-mix concrete, according to TCVN11586:2016. It is produced from GBFS coming from Pig iron making which comply with QCVN16:2019.

THE SOURCE OF GGBFS 100% FROM NATURAL MATERIALS



QUY TRÌNH SẢN XUẤT

*Production
Process Of GGBFS*



**Xi Hạt
GBFS**

**Phụ Gia
Khoáng**
*Mineral
Admixture*



NGUYÊN VẬT LIỆU THÔ

Raw Material

CHUẨN BỊ VÀ KIỂM SOÁT NVL

Planning & Control Raw Material Quality

**Lưu Trữ
NVL**
*Stock
Pile*



Định Lượng
Weigh



**Nghiền &
Phân Loại**
*Grinding &
Separation*



Bộ Lọc Bụi
Bag Filter



Kiểm Tra Tại Dây Chuyển Sản Xuất
Quality Control



Đạt & Giao Hàng
Pass & Deliver

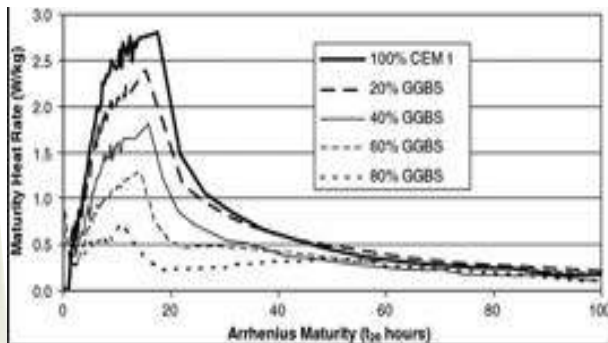


ƯU ĐIỂM CỦA GGBFS

Advantages for Using GGBFS

TỎA NHIỆT ÍT HƠN:

Lower Hydration Heat:



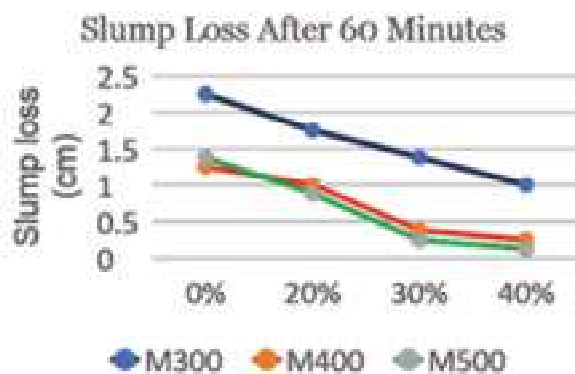
Cite from *The effects of supplementary cementing materials in modifying the heat of hydration of concrete* - allim, Yunus & Graham, Peter. (2009)

Nhiệt độ trong bê tông sẽ thấp hơn khi sử dụng GGBFS. Vì giảm khối lượng của xi măng, nên nhiệt độ tỏa ra cũng giảm theo.

The temperature will be lower when adding more GGBFS for concrete production. Because the volume of cement dropped, the hydration heat generated drops as well.

MẤT ĐỘ SỤT ÍT HƠN

Lower Slump Loss:



Mất độ sụt của hỗn hợp bê tông sẽ giảm dần khi tăng tỉ lệ GGBFS. Mất độ sụt của bê tông trong khoảng 0-3 cm.

Bê tông sử dụng GGBFS tỷ lệ khoảng 20-40% sau 60 phút bê tông gần như không mất độ sụt hoặc mất rất ít khoảng 0.5-1cm.

The slump loss of concrete mixes tends to decrease gradually when increasing GGBFS ratio. Slump loss of the concrete is about (0-3) cm.

Concrete mixes using GGBFS at the ratios of 20-40% have almost no slump loss or slightly reduced at 0.5-1cm after 60 minutes.

ƯU ĐIỂM CỦA GGBFS

Advantages for Using GGBFS

ĐỘ BỀN CAO HƠN

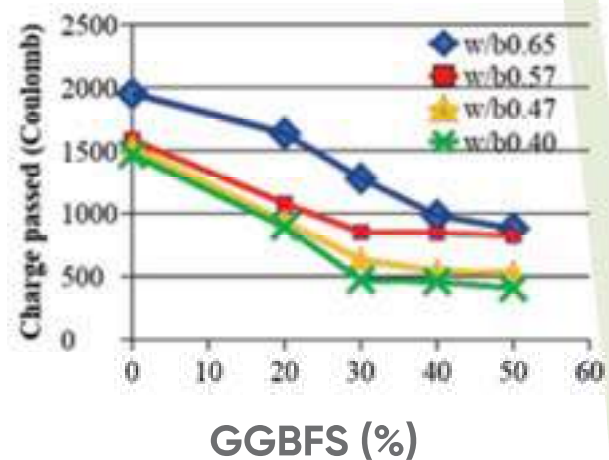
Higher Durability:

Tác dụng của GGBFS đối với bê tông trong việc chống thâm nhập ion Clo được thử nghiệm theo phương pháp đo điện lượng trong ASTM C1202. Độ nở của thanh vữa sản xuất bằng hỗn hợp xi măng OPC và GGBFS với tỷ lệ khác nhau khi ngâm trong dung dịch Sulfat Na_2SO_4 (5%). Kết quả nghiên cứu cho thấy, việc sử dụng GGBFS có tác dụng cải thiện tính chống thâm và chống ăn mòn cốt liệu của bê tông đối với môi trường khi so sánh cùng tỷ lệ với xi măng Portland, do vậy tăng độ bền của bê tông.

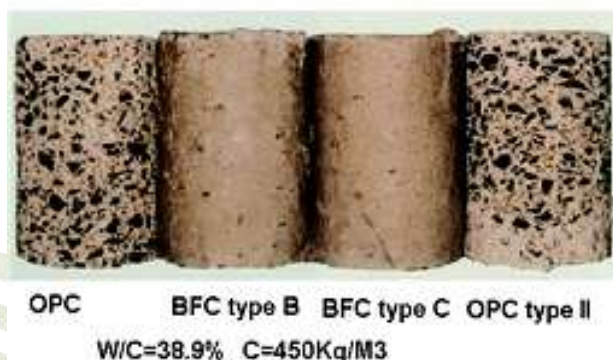
Effect of GGBFS content on the chloride ion resistance of concrete tested by the electric measurement method of ASTM C1202.

Expansion of mortar bars of OPC and GGBFS mixed cement at various ratios of immersed in sulfate solution Na_2SO_4 (5%).

The research result, as well as reality show that using GGBFS has the ability to improve the impermeability and resistance to aggressiveness environment of concrete comparing to Portland cement with similar proportion, thus increasing durability of concrete.



Solution : 5wt% H_2SO_4 (one month)

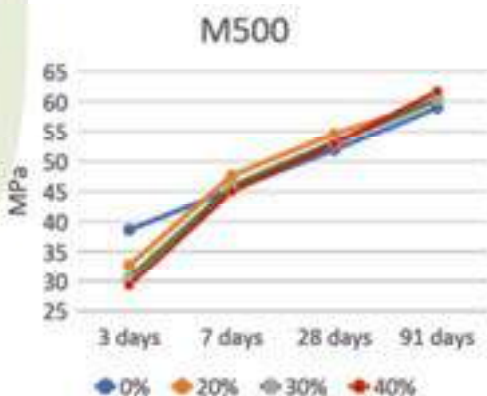
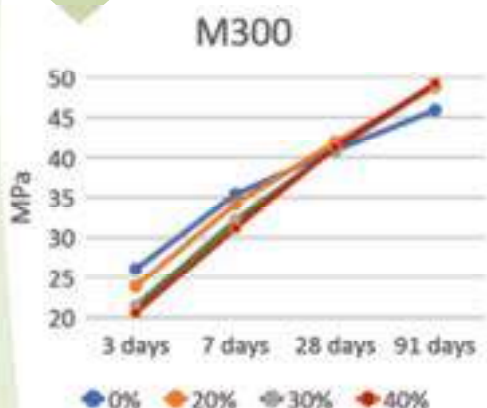


ƯU ĐIỂM CỦA GGBFS

Advantages for Using GGBFS

TĂNG CƯỜNG ĐỘ Ở TUỔI DÀI NGÀY

Higher Long-term Strength:



Khi sử dụng GGBFS trộn với PCB40 với tỷ lệ khác nhau từ 20 đến 40%, ở tuổi 3 ngày cường độ nén bị giảm với các loại mác bê tông khác nhau.

When using GGBFS mixed with PCB40 cement at ratios of 20 to 40%, 3-days compressive strength decreased at different grade of concrete.

Đến độ tuổi 7 ngày, mác bê tông càng cao, tốc độ phát triển cường độ nén của bê tông chứa GGBFS càng nhanh, cường độ nén của xi măng chứa GGBFS tương đương hoặc cao hơn cường độ nén của bê tông chỉ chứa xi măng PCB40.

Up to the age of 7 days, the higher concrete grade the higher strength development mixing with GGBFS, to be competitive or higher than that of concrete mixing with PCB40 cement only.

Ở tuổi 28 ngày, cường độ nén của bê tông sử dụng GGBFS cao hơn của bê tông chỉ chứa PCB40

Up to 28-days, the strength using GGBFS is higher than that of concrete mixing only PCB40 cement.

Kết quả thử nghiệm bê tông chứa các hàm lượng xi khác nhau

Performance of concrete with diferent content of GGBFS

Khối Lượng Chất Kết Dính Cementitious Volume		Cường Độ Nén (MPa) Compressive Strength (MPa)				Nước Water (Kg)	Mất độ sụt sau 60 phút Slump loss after 60min (cm)
PCB40	GGBFS	3 days	7 days	28 days	91 days		
100%	0%	26.13	35.4	40.9	45.9	177	2.25
80%	20%	23.85	34.2	41.9	48.8	173	1.75
70%	30%	21.43	32.1	41.1	49.0	170	1.38
60%	40%	20.58	31.2	41.3	49.2	168	1.00

ĐẶC TÍNH CỦA GGBFS

Features of GGBFS

ĐẶC TRƯNG KỸ THUẬT GGBFS CỦA CHÚNG TÔI

Specifications of our GGBFS:

Chỉ tiêu Item	S75			S95		
	TCVN 11586	CHCV	TEST RESULT	TCVN 11586	CHCV	TEST RESULT
Khối lượng riêng Density, g/cm ³	≥ 2.8	≥ 2.8	2.9	≥ 2.8	≥ 2.8	2.9
Bề mặt riêng Specific Surface Area, cm ² /g	≥ 3.500	≥ 4.500	4.950	≥ 5.000	≥ 5.000	5.240
Chỉ số hoạt tính cường độ Strength Activity Index, %	07 days ≥ 55 28 days ≥ 75 91 days ≥ 95	07 days ≥ 55 28 days ≥ 95 91 days ≥ 95	82.6 120.6 110.0	07 days ≥ 75 28 days ≥ 95	07 days ≥ 75 28 days ≥ 95	81.7 124.5
Tỷ lệ độ lưu động Consistency ratio, %	≥ 95	≥ 95	98.5	≥ 90	≥ 90	96.5
Độ ẩm Moisture, %	≤ 1.0	≤ 1.0	0.47	≤ 1.0	≤ 1.0	0.42
Hàm lượng Magie oxit MgO, %	≤ 10.0	≤ 10.0	6.95	≤ 10.0	≤ 10.0	6.95
Hàm lượng Anhydric sulfuric SO₃, %	≤ 4.0	≤ 4.0	0.13	≤ 4.0	≤ 4.0	0.12
Hàm lượng ion clorua Cl⁻, %	≤ 0.02	≤ 0.02	0.006	≤ 0.02	≤ 0.02	0.006
Hàm lượng mất khi nung Loss on ignition, %	≤ 3.0	≤ 3.0	-0.23	≤ 3.0	≤ 3.0	-0.46

ĐẶC TÍNH CỦA GGBFS

Features of GGBFS

ĐẶC TRƯNG KỸ THUẬT GGBFS CỦA CHÚNG TÔI

Specifications of our GGBFS:

	SẢN PHẨM CHCV - PRODUCTS	
	S75	S95
ĐẶC TÍNH <i>Features</i>	Độ mịn cao <i>High Blaines</i> Nhu cầu nước thấp <i>Lower Water Demand</i> Cường độ duy trì cao <i>High Long Term Strength</i>	Độ mịn siêu cao <i>Ultra High Blaines</i> Cường độ sớm cao <i>High Early Strength</i> Cường độ duy trì cao <i>High Long Term Strength</i>
HPC MASS CONCRETE ỨNG DỤNG ĐỀ XUẤT <i>Recommend Applications</i>	Bê tông thường <i>General Purpose Concrete</i> Bê tông tính năng cao HPC (High Performance Concrete) Bê tông khối lớn <i>Mass Concrete</i> Xi măng trộn <i>Blended Cement</i> Xi măng xỉ <i>Blast Furnace Slag Cement</i> Bê tông đúc sẵn <i>Precast Concrete</i>	Bê tông tính năng cao HPC (High Performance Concrete) Xi măng xỉ <i>Blast Furnace Slag Cement</i> Bê tông đúc sẵn <i>Precast Concrete</i> Nhu cầu phát triển cường độ sớm cao <i>High Early Strength Demand</i> Vữa <i>Grouting</i>

ĐẶC TÍNH CỦA GGBFS

*Features of
GGBFS*

SỬ DỤNG GGBFS

Use of GGBFS:

VẬN CHUYỂN VÀ BẢO QUẢN

Deliver and Storage:

TƯƠNG TỰ NHƯ XI MĂNG

Same as PCB cement:

TRỘN - MIXING:

Bê tông chứa GGBFS trộn giống như bê tông thông thường, GGBFS được định lượng và xả vào thùng trộn đồng thời hoặc ngay sau xi măng. Thiết bị, quy trình trộn bê tông sử dụng GGBFS làm phụ gia khoáng cho bê tông tương tự như với bê tông thông thường. Nên áp dụng máy trộn kiểu cưỡng bức.

Concrete containing GGBFS shall be mixed in the same way as ordinary concrete. GGBFS shall be batched and discharged into the mixing tank simultaneously or immediately with cement.

Concrete mixing equipment and processes using GGBFS as a mineral admixture to concrete similar to that of conventional concrete. Double axis mixer or pan mixer should be applied.



ĐẶC TÍNH CỦA GGBFS

*Features of
GGBFS*

VẬN CHUYỂN, ĐỔ VÀ ĐẦM

Transportation and placing:

Vận chuyển, đổ và đầm bê tông sử dụng GGBFS tương tự như bê tông thông thường

Transporting, pouring and compacting concrete which using GGBFS are similar to ordinary concrete.

BẢO DƯỠNG

Curing:

Bê tông sử dụng GGBFS được bảo dưỡng ở thời gian đầu với độ ẩm tương tự như bê tông sử dụng xi măng pooc lăng. Thời gian bảo dưỡng đầu của bê tông sử dụng GGBFS lâu hơn bê tông chỉ sử dụng xi măng Portland.

GGBFS mixed concrete shall be curing with moisture at the initial period similar to that of Portland cement concrete. The initial curing period of GGBFS mixed concrete shall be longer than Portland cement concrete.

Nhiệt Độ Môi Trường <i>Ambient Temperature (°C)</i>	Tỷ lệ GGBFS - GGBFS ratio			
	0%	30-40%	50%	55-70%
> 17		6 days	7 days	8 days
10 - 17		9 days	10 days	11 days

BỘ PHẬN QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG VÀ THÍ NGHIỆM
QC WORK & LABORATORY

Cùng với trang bị các thiết bị tối tân, đội ngũ kỹ sư lành nghề với chuyên môn cao giúp việc kiểm soát chặt chẽ chất lượng từ NVL đến thành phẩm.

With modern equipment, our expert engineers support strict quality control from raw materials to finished products.



Công việc nghiên cứu và phát triển đang được từng bước xây dựng, nỗ lực cung cấp các giải pháp kỹ thuật, tính ổn định và tính vượt trội cho các sản phẩm.

Research and development work are build step by step, striving to provide technical solutions, ensuring the stability, and superiority for products.



CHỨNG NHẬN HỢP CHUẨN HỢP QUY

Certificate Of Conformity

Chúng tôi đã công bố Hợp Chuẩn, Hợp Quy đối với các sản phẩm của công ty nhằm đảm bảo uy tín, chất lượng của doanh nghiệp cũng như đảm bảo quyền và lợi ích của khách hàng.

We have announced the certificate of conformity for GGBFS S75, S95 products in order to ensure the credibility and quality as well as the rights and interests of customers.

CHỨNG CHỈ ISO 9001

Scope of Certification

Để vận hành hệ thống sản xuất và kiểm soát chất lượng một cách toàn diện nhất, chúng tôi đã thiết lập hệ thống quản lý theo tiêu chuẩn ISO 9001.

To operate the quality control and production system in the most comprehensive way, we have set up a quality management system according to ISO 9001.

CHỨNG CHỈ VGBC

Certificate of Membership VGBC

Mục tiêu của chúng tôi không chỉ là sản xuất ra những sản phẩm có chất lượng tốt nhất mà còn hướng đến sự phát triển bền vững và bảo vệ tài nguyên môi trường

Our target is not only to produce the best quality product, but also towards sustainable development and environmental resources protection

CHỨNG NHẬN HỢP QUY
Certificate Of Conformity

GIẤY CHỨNG NHẬN HỢP QUY
Certificate of Conformity

Số (No.): 110/2021/DNSX-VLXD

Chứng nhận sản phẩm/Certifies that the product

**XÍ HẠT LÒ CAO NGHIÊN MỊN
DÙNG CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA (Loại S75)**

*Ground granulated blast-furnace slag
for concrete and mortar (Type S75)*

Được sản xuất bởi/Manufactured by

**CÔNG TY TNHH TÀI NGUYÊN CHC VIỆT NAM
CHI NHÁNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU**
CHC Resources Vietnam Co., Ltd - Ba Ria - Vung Tau Branch

Địa chỉ: Khu Công nghiệp Mỹ Xuân A2, phường Mỹ Xuân,
thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu, Việt Nam

Address: Mỹ Xuân A2 industrial park, Mỹ Xuân ward,
Phu My town, Ba Ria – Vung Tau province, Vietnam

Phù hợp/Conform to QCVN 16: 2019/BXD

Công ty được phép sử dụng dấu hợp quy
Company can bear the Quality Mark

Phương thức đánh giá/Type of product certification systems
Phương thức 5 theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCHN ngày 12/12/2012
System No.5 according to Decision No.28/2012/TT-BKHCHN

Giấy Chứng nhận và dấu hợp quy có giá trị từ/Valid from:
23/07/2021 đến/until 22/07/2024

GIÁM ĐỐC VP
Director of BaC

Trần Thị Thu Hà

VIỆN TRƯỞNG
Vice President of VIBM

Nguyễn Văn Hayah

GIẤY CHỨNG NHẬN HỢP QUY
Certificate of Conformity

Số (No.): 111/2021/DNSX-VLXD

Chứng nhận sản phẩm/Certifies that the product

**XÍ HẠT LÒ CAO NGHIÊN MỊN
DÙNG CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA (Loại S95)**

*Ground granulated blast-furnace slag
for concrete and mortar (Type S95)*

Được sản xuất bởi/Manufactured by

**CÔNG TY TNHH TÀI NGUYÊN CHC VIỆT NAM
CHI NHÁNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU**
CHC Resources Vietnam Co., Ltd - Ba Ria - Vung Tau Branch

Địa chỉ: Khu Công nghiệp Mỹ Xuân A2, phường Mỹ Xuân,
thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu, Việt Nam

Address: Mỹ Xuân A2 industrial park, Mỹ Xuân ward,
Phu My town, Ba Ria – Vung Tau province, Vietnam

Phù hợp/Conform to QCVN 16: 2019/BXD

Công ty được phép sử dụng dấu hợp quy
Company can bear the Quality Mark

Phương thức đánh giá/Type of product certification systems
Phương thức 5 theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCHN ngày 12/12/2012
System No.5 according to Decision No.28/2012/TT-BKHCHN

Giấy Chứng nhận và dấu hợp quy có giá trị từ/Valid from:
23/07/2021 đến/until 22/07/2024

GIÁM ĐỐC VP
Director of BaC

Trần Thị Thu Hà

VIỆN TRƯỞNG
Vice President of VIBM

Nguyễn Văn Hayah

CHỨNG NHẬN HỢP CHUẨN

Certificate Of Conformity



VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG
VĂN PHÒNG CHỨNG NHẬN

GIẤY CHỨNG NHẬN HỢP CHUẨN

Certificate of Conformity

Số (No.): 112/2021/DN88X-VLXD

Chứng nhận sản phẩm/Certifies that the product

**XI HẠT LỎ CAO NGHIÊN MỊN
DÙNG CHO BÊ TÔNG VÀ Vữa (Loại S95)**

*Ground granulated blast-furnace slag
for concrete and mortar (Type S95)*

Được sản xuất bởi/Manufactured by

**CÔNG TY TNHH TÀI NGUYÊN CHC VIỆT NAM
CHI NHÁNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU**

CHC Resources Vietnam Co., Ltd - Ba Ria - Vung Tau Branch

Địa chỉ: Khu Công nghiệp Mỹ Xuân A2, phường Mỹ Xuân,
thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu, Việt Nam

*Address: My Xuan A2 industrial park, My Xuan ward,
Phu My town, Ba Ria - Vung Tau province, Vietnam*

Phù hợp/Conform to TCVN 11586: 2016

Công ty được phép sử dụng dấu hợp chuẩn
Company can bear the Quality Mark

Phương thức đánh giá/Type of product certification system
Phương thức 5 theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCHN ngày 12/12/2012
System No.5 according to Decision No.28/2012/TT-BKHCHN

Giấy Chứng nhận và dấu hợp chuẩn có giá trị từ/Valid from:
23/07/2021 đến/until 22/07/2024

GIÁM ĐỐC VP
Director of BSC



Trần Thị Thu Hà



P. VIỆN TRƯỞNG
Vice President of FORM



Nguyễn Văn Huỳnh





VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG
VĂN PHÒNG CHỨNG NHẬN

GIẤY CHỨNG NHẬN HỢP CHUẨN

Certificate of Conformity

Số (No.): 112/2021/DN88X-VLXD

Chứng nhận sản phẩm/Certifies that the product

**XI HẠT LỎ CAO NGHIÊN MỊN
DÙNG CHO BÊ TÔNG VÀ Vữa (Loại S75)**

*Ground granulated blast-furnace slag
for concrete and mortar (Type S75)*

Được sản xuất bởi/Manufactured by

**CÔNG TY TNHH TÀI NGUYÊN CHC VIỆT NAM
CHI NHÁNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU**

CHC Resources Vietnam Co., Ltd - Ba Ria - Vung Tau Branch

Địa chỉ: Khu Công nghiệp Mỹ Xuân A2, phường Mỹ Xuân,
thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu, Việt Nam

*Address: My Xuan A2 industrial park, My Xuan ward,
Phu My town, Ba Ria - Vung Tau province, Vietnam*

Phù hợp/Conform to TCVN 11586: 2016

Công ty được phép sử dụng dấu hợp chuẩn
Company can bear the Quality Mark

Phương thức đánh giá/Type of product certification system
Phương thức 5 theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCHN ngày 12/12/2012
System No.5 according to Decision No.28/2012/TT-BKHCHN

Giấy Chứng nhận và dấu hợp chuẩn có giá trị từ/Valid from:
23/07/2021 đến/until 22/07/2024

GIÁM ĐỐC VP
Director of BSC



Trần Thị Thu Hà



P. VIỆN TRƯỞNG
Vice President of FORM



Nguyễn Văn Huỳnh

CHỨNG CHỈ ISO 9001

Scope of Certification



Bureau Veritas Certification

CÔNG TY TNHH TÀI NGUYÊN CHC VIỆT NAM
- CHI NHÁNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU
KCN MỸ XUÂN A2, PHƯỜNG MỸ XUÂN, THỊ XÃ PHÚ MỸ, TỈNH BÀ RỊA -
VŨNG TÀU, VIỆT NAM

Bureau Veritas Certification Holding SAS - chi nhánh UK chứng nhận Hệ Thống Quản Lý của tổ chức nói trên đã được đánh giá và được công nhận phù hợp với những yêu cầu của tiêu chuẩn hệ thống quản lý sau đây

ISO 9001:2015
Phạm vi chứng nhận

SẢN XUẤT XÍ HẠT LÒ CAO NGHIÊN MỊN DÙNG CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA

Ngày chứng nhận ban đầu: 26-09-2022

Ngày hết hạn chu kỳ trước: NA

Ngày đánh giá chứng nhận / tái chứng nhận: NA

Ngày bắt đầu chu kỳ chứng nhận / tái chứng nhận: 26-09-2022

Dựa trên sự vận hành thỏa mãn liên tục của Hệ Thống Quản Lý của tổ chức, giấy chứng nhận có hiệu lực đến ngày: 25-09-2025

Số giấy chứng nhận: VN009606 Phiên bản: 1 Ngày cấp: 26-09-2022



LƯU THỊ MAI HƯƠNG



UKAS
MANAGEMENT
SYSTEMS
5008

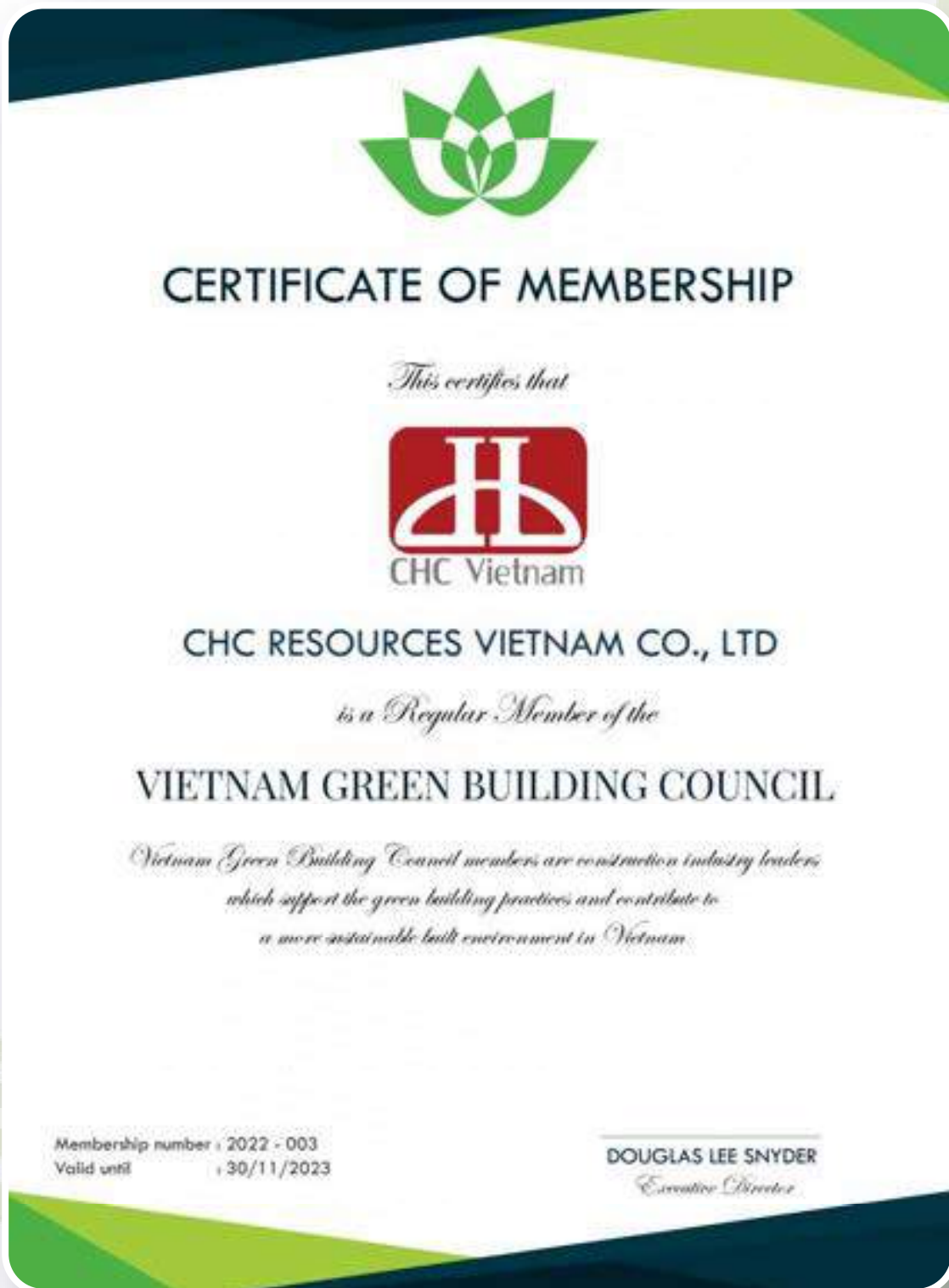
Địa chỉ tổ chức chứng nhận: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 6HQ, United Kingdom
Văn phòng tại Việt Nam: Tầng 4, Tòa nhà Etown 1, Số 364 đường Cộng Hòa, Quận Tân Bình, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Thông tin chi tiết hơn về phạm vi chứng nhận và hoạt động của giấy chứng nhận này, và việc áp dụng các yêu cầu về hệ thống quản lý, vui lòng liên hệ số: +84 28 3812 2246.



1/1

CHỨNG CHỈ VGBC
Certificate of Membership VGBC





ĐỐI TÁC *Our Partner*



TRỤ SỞ CHÍNH:

CÔNG TY CỔ PHẦN HOÀNG SƠN FLY ASH AND CEMENT

Địa chỉ: Số 272, Đường Quang Trung, Tổ 13, Phường Bắc Sơn,
Thành Phố Tam Điệp, Tỉnh Ninh Bình, Việt Nam
Điện thoại: 0229 3864 184

HEAD OFFICE: HOANG SON FLY ASH AND CEMENT JSC

Address: No.272, Quang Trung Street, Quarter 13, Bac Son
Ward, Tam Diep city, Ninh Binh Province, Viet Nam
Tel: 0229 386 4184

CHIWAN ETERNAL

CÔNG TY TNHH CHIWAN ETERNAL

Địa chỉ: Tổ 1, Ấp 1B, Xã Phước Thái, Huyện Long Thành, Tỉnh
Đồng Nai
Điện thoại: 070 8266 863

CHIWAN ETERNAL CO., LTD.

Address: Group 1, Hamlet 1B, Phuoc Thai Commune, Long
Thanh District, Dong Nai Province.
Tel.: 070 8266 863



CÔNG TY TNHH TMDV BÁCH LỘC PHÁT

Địa chỉ: P802, Lầu 8, Tòa nhà Việt Nam Business Center, 57-
59 Hồ Tùng Mậu, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ
Chí Minh.
Điện thoại: 0283 5127 612

BACH LOC PHAT SERVICE TRADING COMPANY LIMITED

Address: P.802, 8th Floor, VietNam Business Center Building,
57-59 Ho Tung Mau, Ben Nghe Ward, District 1, HCM
Tel.: 0283 5127 612



ĐỐI TÁC *Our Partner*





ĐỐI TÁC *Our Partner*



CÁC DỰ ÁN SỬ DỤNG XỈ *Projects*



Nhà Máy Cọc
Aju Vietnam

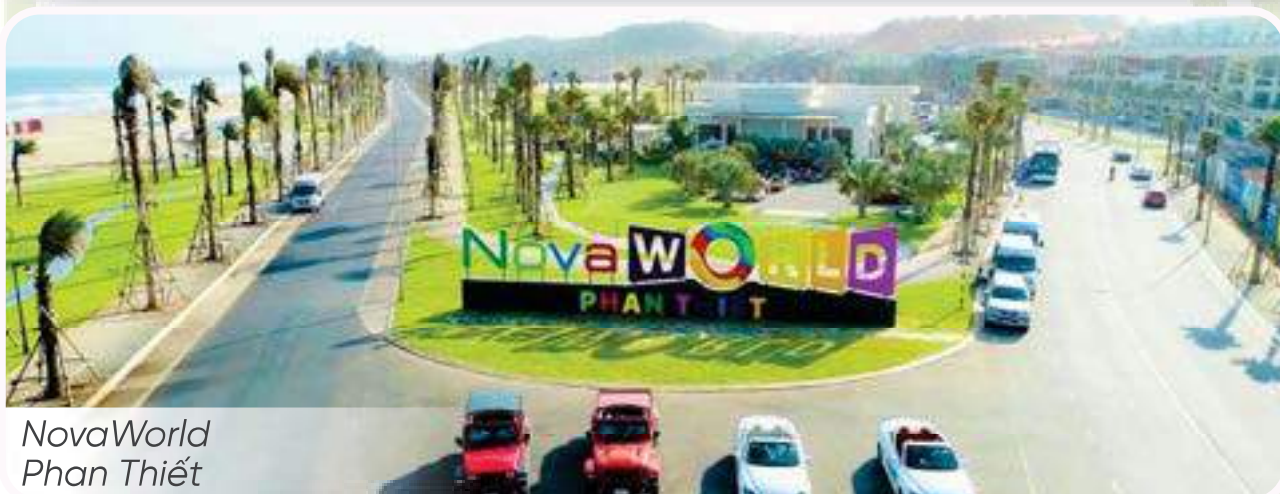


Nhà Máy Cọc
SCPP-Long An

CÁC DỰ ÁN SỬ DỤNG XỈ *Projects*



Nhà Máy Nhiệt Điện
Vĩnh Tân



NovaWorld
Phan Thiết



Nhà Máy Nhiệt Điện
Nhơn Trạch 3,4

**CÁC DỰ ÁN
SỬ DỤNG XÍ**
Projects



Sân Bay Quốc Tế
Long Thành



Đường Cao Tốc
Long Thành - Dầu Giây



CHC Vietnam

**CÔNG TY TNHH
TÀI NGUYÊN CHC VIỆT NAM**

CHC VIETNAM RESOURCES CO., LTD.

TRỤ SỞ CHÍNH: CÔNG TY TNHH TÀI NGUYÊN

Địa Chỉ: Nhà Tổ Hợp, Khu Hành Chính Formosa, Phường Kỳ Long, TX. Kỳ Anh, Huyện Kỳ Anh, Tỉnh Hà Tĩnh
Mã số thuế: 3002026739

NHÀ MÁY NGHIÊN:

CÔNG TY TNHH TÀI NGUYÊN CHC - CHI NHÁNH BÀ RỊA VŨNG TÀU

Địa Chỉ: KCN Mỹ Xuân A2, P. Mỹ Xuân, TX. Phú Mỹ, Tỉnh BRVT

Điện Thoại: 0254 3952 168

Mã số thuế: 3002026739 - 001

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN TP.HCM:

Tòa nhà 678, số 67 đường Hoàng Văn Thái, Phường Tân Phú, Quận 7, Thành Phố Hồ Chí Minh

HEAD OFFICE: CHC VIETNAM RESOURCES CO., LTD.

Address: Vung Ang Economic Zone, Ky Long Ward, Ky Anh Town, Ha Tinh Province, Viet Nam

Tax No: 3002026739

FACTORY:

CHC VIETNAM RESOURCES CO., LTD. - BA RIA VUNG TAU BRANCH

Address: My Xuan A2 industrial Zone, My Xuan Ward, Phu My, Ba Ria-Vung Tau province

Tel.: 0254 3952 168

Tax No: 3002026739 - 001

HO CHI MINH CITY REPRESENTATIVE OFFICE:

678 Building, 67 Hoang Van Thai Street, Tan Phu Ward, District 7, Ho Chi Minh city

Email: chcvservice@chcv.com.vn

Website: www.chcv.com.vn