



Buffa Mineral

Leading global producer of Calcium Carbonate



DAI GIA PHAT INVESTMENT JSC.,

Add: Thung Quoc Zone - Quy Hop District - Nghe An Province - Vietnam.

Email: team@buffastone.com

Website: WWW.BUFFAMINERAL.COM



COMPANY INTRODUCTION

DAI GIA PHAT JOINT STOCK COMPANY "Buffa Mineral", a member of Buffa Group,

Buffa Mineral factory was built in an area of 60,000 m², was located in the Thung Quoc Zone - Quy Hop District - Nghe An Province with modern technology and machinery with expectation of total output capacity of 120,000 tons/year. We specialized in calcium carbonate super fine powder. It was widely used in many industries such as Paint industry, Artificial stone, PVC sheet-Pipe and papermaking industry, cosmetic industry, etc...

With young and well-trained employees, modern technology, we would like to supply the best products and services to our customers. Therefore, we took responses from our customers as motivations for continuous improvement.

OUR MISSION

To be one of the most prestigious enterprises in manufacturer of CaCO₃ powder in Vietnam and globally.

OUR VISION

The high quality and friendly environment, CaCO₃ super fine powder meets all demand of markets domestically and internationally.

CORE VALUE

Balancing benefits among "Customers - Employees - Shareholders - Social Community"

OBJECTIVE

To become the leading manufacturer in CaCO₃ powder in Vietnam.

GIỚI THIỆU CÔNG TY

Công ty cổ phần Đầu Tư Đại Gia Phát " Với Thương Hiệu Buffa Mineral", là thành viên Tập đoàn BUFFA,

Buffa Mineral có nhà máy được xây dựng trên khu đất rộng 6 ha tại địa chỉ: Cụm CN Thung Quốc, Huyện Quỳnh Hợp, Tỉnh Nghệ An. Với Công nghệ Hiện đại nhất hiện nay hàng năm sản xuất ra 120,000 tấn bột CaCO₃. Các sản phẩm bột đá trắng siêu mịn được ứng dụng làm chất độn rộng rãi trong công nghiệp như: Sản xuất sơn, sản xuất hạt nhựa masterbatch, Ống nhựa PVC, tấm nhựa PVC sheet, foam; sản xuất giấy, dây cáp điện, sản xuất đá nhân tạo, mỹ phẩm, ...

Đội ngũ lao động trẻ đầy nhiệt huyết kết hợp công nghệ hiện đại, Chúng tôi mong muốn cung cấp chất lượng và dịch vụ tốt nhất tới khách hàng. Do đó, chúng tôi lấy phản hồi từ khách hàng làm động lực để cải tiến liên tục.

Sứ Mệnh

Trở thành một trong những doanh nghiệp uy tín nhất trong lĩnh vực sản xuất bột CaCO₃ tại Việt Nam và toàn cầu.

Tầm Nhìn

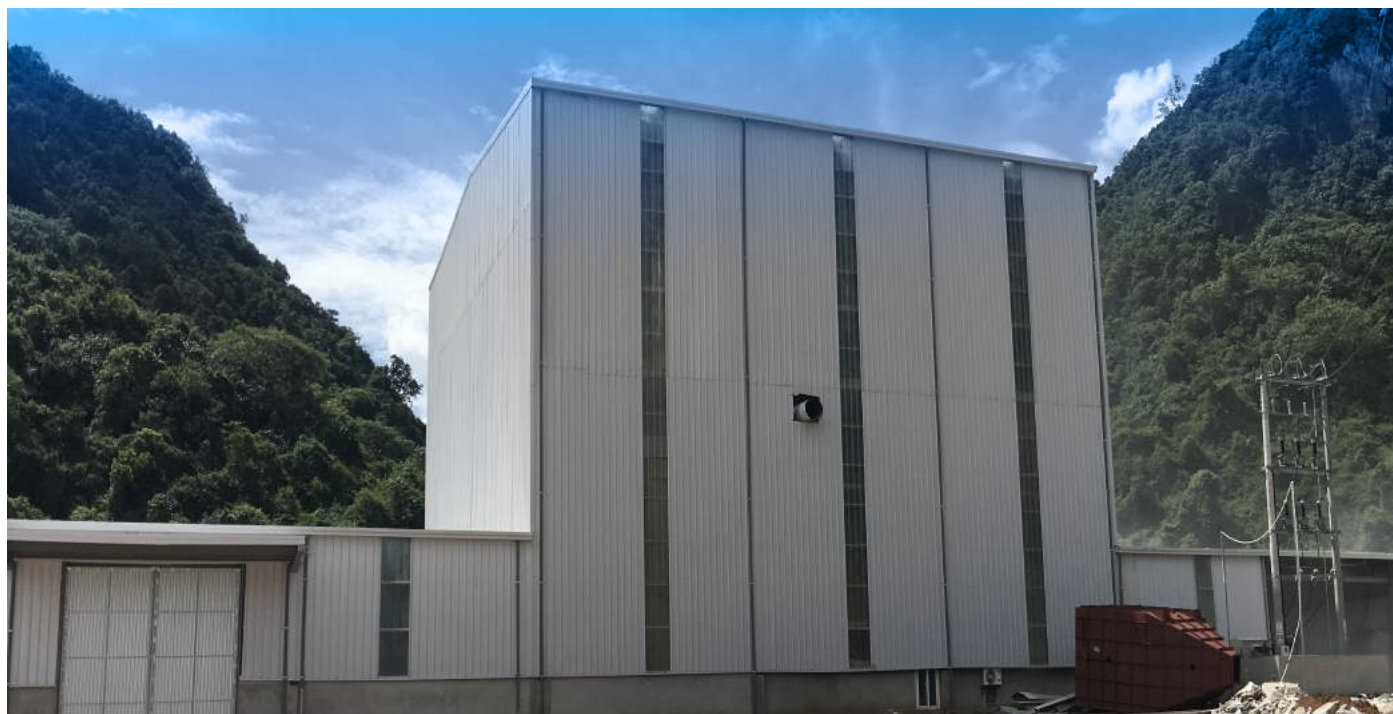
Chất lượng sản phẩm cao và thân thiện môi trường, Sản phẩm đáp ứng nhu cầu thị trường trong nước và quốc tế.

Giá Trị Cốt Lõi

Cân bằng lợi ích giữa "Khách hàng - Nhân viên - Cổ đông - Cộng đồng xã hội"

Mục Tiêu

Trở thành một trong những công ty sản xuất bột đá hàng đầu Việt Nam.



QUALITY MANAGEMENT

We understand the important of Quality Manager in the manufacturing process so at Buffa Mineral has built quality process very closely and strictly as follows:

QC of input raw materials:

Stone materials are employed in quarries preliminary shipped on material gathered in the raw warehouse with the size 20cmx40cm. At the raw warehouse, employees use a whiteness meter to check the rock do not reach immediately removed from the warehouse.

QC of the raw grinding stage:

Raw materials are scooped into the feed hopper and transferred into the high pressure washing system to remove dirt, sand adhering from the surface of raw stone, then the stone is transferred into the grinding system, after crushing the staffcheck and remove the remaining dirty rock. It also setup an electromagnet system to filter out iron impurities.

QC of final product

Particle size:

We combine advanced technology and traditional collection methods to conduct particle size control.

The factory is equipped with marlven 3000E particle size measuring machine to control particle size analysis before-during production. As well as using sieves to check the sieve ratio ... If the product does not meet the requirements, adjust the line immediately and remove unsatisfactory products.

Whiteness:

By investing in the world's leading whiteness meter such as: Konical R410, hunter lab ... White control is checked by QC staff before conducting production.

Lab room is equipped with modern machines and tools to meet the strict requirements of the product quality management.

Phòng Thí nghiệm được trang bị máy móc hiện đại đáp ứng yêu cầu khắt khe công việc quản lý chất lượng sản phẩm.



Konica Minolta CR-410

THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM

SPECIFICATION OF PRODUCT

CHỈ TIÊU HÓA, LÝ

CHEMICAL-PHYSICAL PARAMETERS

CaCO ₃ ≥98%	TiO ₂ <0.01%
MgO ≤0.16%	PH 7.5-8.5
Fe ₂ O ₃ <0.05%	Độ trắng, sáng >98%
Al ₂ O ₃ <0.05%	Độ ẩm <0.3%
SiO ₂ <0.04%	Độ thấm dầu <28 (ml/100)
Na ₂ O <0.02%	Hàm lượng mất khi nung <43.6
CaO >55%	Độ Sạch (WI) 99%

QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

Chúng tôi hiểu vai trò quan trọng của việc quản lý chất lượng sản phẩm trong quá trình sản xuất vì vậy tại Buffa Mineral đã xây dựng Quy trình chất lượng rất chặt chẽ và nghiêm ngặt như sau:

Kiểm soát nguồn nguyên liệu đầu vào:

Đá nguyên liệu được tuyển sơ bộ tại mỏ đá được vận chuyển về tập kết tại bãi nguyên liệu với kích thước 20cmx40cm. Tại bãi nguyên liệu nhân viên dùng thiết bị đo độ trắng kiểm tra những viên nào không đạt liền được loại bỏ khỏi bãi chứa.

Kiểm soát công đoạn nghiền thô:

Nguyên liệu được xúc vào phễu cấp liệu và được chuyển qua hệ thống rửa áp lực cao để loại bỏ bùn đất, cát bám dính trên bề mặt đá nguyên liệu, sau đó đá được chuyển vào hệ thống nghiền, sau khi nghiền nhân viên kiểm tra nhật sạch những viên đá còn sót lại. Tại đây cũng đặt hệ thống nam châm điện để lọc bỏ tạp chất chứa sắt.

Kiểm soát sản phẩm:

Cỡ hạt:

Chúng tôi kết hợp máy móc công nghệ tiên tiến và phương pháp thu công truyền thống để tiến hành kiểm soát cỡ hạt. Nhà máy được trang bị máy đo cỡ hạt Malven 3000E để kiểm soát phân tích cỡ hạt trước-trong quá trình sản xuất. Cũng như sử dụng các loại lưới sàng để kiểm tra tỉ lệ sót sàng... Nếu sản phẩm không đạt yêu cầu liền điều chỉnh dây chuyền và loại bỏ sản phẩm không đạt yêu cầu.

Độ trắng:

Bằng việc đầu tư máy đo độ trắng hàng đầu thế giới như: Konica Minolta CR-410, hunter lab... Kiểm soát độ trắng được nhân viên QC kiểm tra trước khi tiến hành sản xuất.



Máy đo cỡ hạt Malven 3000E UK

ĐÓNG GÓI & GIAO HÀNG

PACKAGING & DELIVERY



Đóng bao 25 kg, Jumbo trắng PE hoặc theo yêu cầu.
25kgs-Jumbo woven bag lined with plastic bag, or according to the customer's demand.

CHỈ TIÊU CỠ HẠT TRẮNG PHỦ VÀ KHÔNG TRẮNG PHỦ
PARTICLE SIZE - COATED AND UNCOATED

Tên sản phẩm Product Name	Mã SP Code	Diện tích bề mặt Surface Area (cm ² /g)	Sốt sàng 325 325 mesh rem (%)	Bé hơn 2 micron < 2micron (%)	D50 (Micron)	D97 (Micron)	Top cut 100 (Micron)
Bột đá 8.5 micron - 1700 mesh	BM8	24,000	0	50 ± 3	1.8 ± 0.2	8.5 ± 1	16
Bột đá 10 micron - 1340 mesh	BM10	22,000	0	42 ± 3	2.2 ± 0.2	10 ± 1	24
Bột đá 15 micron - 1000 mesh	BM15	20,000	0	38 ± 3	3 ± 0.2	15 ± 1	27
Bột đá 17 micron - 800 mesh	BM17	19,000	0	33 ± 2	3.3 ± 0.2	17 ± 1.5	28
Bột đá 20 micron - 750 mesh	BM20	18,000	0.005	30 ± 2	4 ± 0.2	20 ± 2	36
Bột đá 25 micron - 600 mesh	BM25	17,000	0.005	26 ± 2	5 ± 0.2	25 ± 2	41
Bột đá 30 micron - 500 mesh	BM30	15,800	0.01	24 ± 2	5.5 ± 0.2	30 ± 2	44
Bột đá 45 micron - 325 mesh	BM45	14,000	nva	22 ± 2	6.5 ± 0.3	45 ± 2	76
Bột đá 65 micron - 230 mesh	BM65	12,500	nva	18 ± 2	8 ± 0.5	65 ± 5	80
Bột đá 80 micron - 180 mesh	BM80	11,000	nva	16 ± 2	10 ± 0.5	80 ± 5	90

ỨNG DỤNG

APPLICATION OF PRODUCT



PVC pipe
Ống PVC



Plastic masterbatch
Hạt nhựa



Paint & coatings
Sơn & chất phủ



PVC edge banding
Viên cạnh PVC



Cable and Wire
Dây cáp điện



Non woven fabric
Túi dệt vải



Artificial marble
Đá nhân tạo



Papermaking
Sản xuất giấy