



**CÔNG TY TNHH XUẤT NHẬP KHẨU KHANG NINH
KHANG NINH IMPORT - EXPORT CO., LTD**

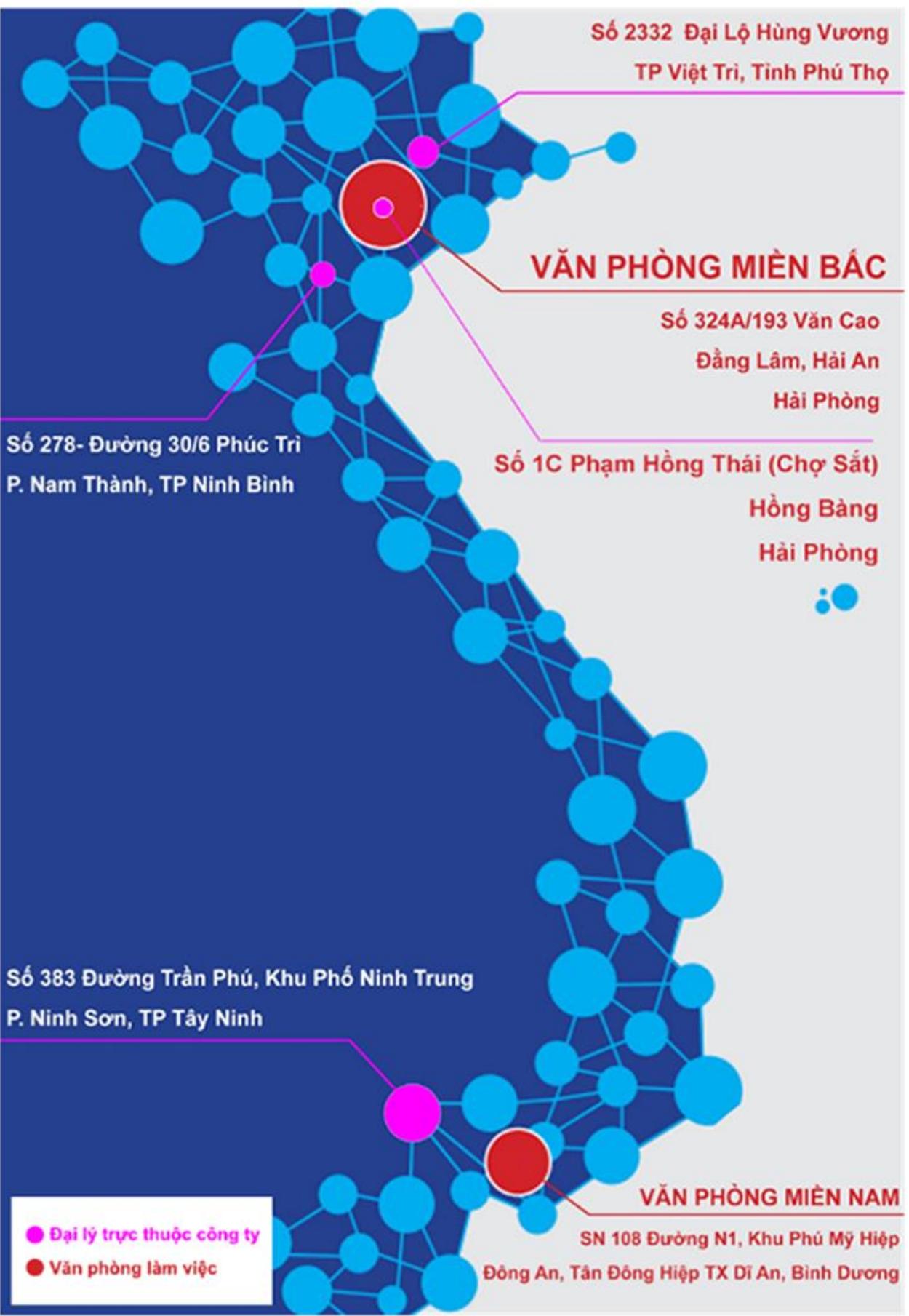
Địa chỉ: Số 3A/919 Thiên Lôi, Phường Kênh Dương, Q. Lê Chân, TP. Hải Phòng

Điện thoại: 02258.830.290 - 02258.830.230 - Hotline: 0904.339.266

Email: info@khangninhimport-export.com

Website: Zwz.vn, Xnkhangninh.com

CATALOGUE



VỀ CHÚNG TÔI

- Khang Ninh được thành lập năm 2014, tiền thân là công ty thương mại chuyên về nhập khẩu các linh kiện cho máy móc thiết bị từ nhiều quốc gia khác nhau trên thế giới.
- Với kinh nghiệm hơn 10 năm của đội ngũ lành đạo hoạt động trong lĩnh vực này, chúng tôi luôn tự tin tiếp cận được những nhà cung cấp giá tốt, dịch vụ tốt, đáp ứng mong muốn của khách hàng.
- Khách hàng chính là các công ty có vốn đầu tư của Nhật, Hàn Quốc, Như Toyoda gosei, Panasonic, Yamaha..< Nhà máy sx trong lĩnh vực công nghiệp nặng như Sx Xi măng: Xi măng Xuân Thành, Xi măng Chinfon, Xi măng Holcim, Xi măng Duyên Hà...
- Các khách hàng thuộc ngành sản xuất thép như: Tôn Hoa sen, Hòa Phát, Pomina, Posco. Các nhà máy sx gạch như: CMC, TASA, Vigracera.
- Năm 2016 Khang Ninh lựa chọn sản phẩm vòng bi là sản phẩm mũi nhọn để triển khai và vinh dự trở thành đại diện duy nhất tại Việt Nam và được quyền phân phối trong khu vực Đông Nam Á.
- Với mong muốn trở thành đơn vị tiên phong trong lĩnh vực xuất nhập khẩu. Khang Ninh không ngừng sáng tạo, vươn lên mạnh mẽ và trở thành nhà cung cấp chiến lược và nhận được sự tin tưởng từ khách hàng.
- Cuối năm 2018, Khang Ninh mở rộng hệ thống phân phối: phát triển hai chi nhánh tại miền bắc và miền nam, với 4 đại lý trực thuộc rải rác ở các tỉnh thành.
- Với tiêu chí: Giúp đỡ khách hàng là niềm hạnh phúc của chúng tôi, Khang Ninh luôn nỗ lực hết mình để không phụ lòng tin của khách hàng. Đến với Khang Ninh để được phục vụ tốt nhất



CERTIFICATION

We hereby authorize

Khang Ninh Import-Export.co., LTD

No 3A/919 Thien Loi Street, Khen Duong Ward, Le Chan, Hai Phong

to be a distributor of ZWZ bearings in Vietnam

Distributor

Certification No.:2018006

Valid Period 1 June 2018—1 June 2019

Wafangdian Bearing Co., Ltd.

Meng Wei
Chairman of the Board

This certificate is valid for one year.

This certification will be invalid once it expires.

Distributors should strictly observe agency agreement signed with Wafangdian Bearing Co., Ltd.



VỀ TẬP ĐOÀN ZWZ

- Vòng bi ZWZ được thành lập năm 1938, trụ sở chính đặt tại thành phố Đại Liên, một thành phố phát triển công nghiệp năng lực bậc nhất của Trung Quốc. Trải qua hơn 80 năm hoạt động, thương hiệu ZWZ được biết đến như một biểu tượng, niềm tự hào của quốc gia này, thành phố sở tại cũng mang tên thương hiệu vòng bi ZWZ. Được mệnh danh là vòng bi của quốc gia, của quân đội Trung Quốc, ZWZ là một trong bốn tập đoàn lớn nhất của Trung Quốc, đóng góp cho sự phát triển về công nghiệp nhanh như vũ bão tại thời điểm này.
- Năm 2013, cùng với việc mua lại thương hiệu KRW (Thương hiệu hơn 100 năm tuổi), ZWZ trở thành tập đoàn vòng bi có 9 nhà máy sản xuất lớn nhất thế giới, khẳng định quy mô và được chính phủ Trung Quốc xây dựng một hệ thống, điện, đường, trường học, bệnh viện phục vụ riêng cho cán bộ công nhân viên làm việc tại ZWZ để hưởng một chế độ đãi ngộ đặc biệt.
- Năm 1997, hãng vòng bi nổi tiếng thế giới (SKF) đầu tư 30.000 Triệu USD vào nhà máy ZWZ để sản xuất những vòng bi cỡ lớn, chịu tải nặng. SKF trở thành cổ đông của tập đoàn ZWZ kể từ thời điểm này, và hiện tại mối quan hệ này vẫn được giữ vững và phát triển, năm 2018 ZWZ đầu tư ngược lại vào hai nhà máy SKF tại Đại Liên và Ôn Châu Chiết Giang, nâng số cổ phần của ZWZ trong 2 nhà máy Của SKF là 51%.
- Năm 1996, ZWZ đầu tư và tham gia vào nhà máy của KOYO và THK hai đơn vị này kết hợp để sản xuất vòng bi chuyên về ô tô cho hãng Toyota.
- ZWZ sản xuất hơn 20.000 mã vòng bi, đáp ứng nhu cầu sử dụng hầu hết ở các ngành, từ điện gió, sản xuất xi măng, sản xuất thép, sản xuất vũ khí phục vụ tàu chiến, vũ trụ với kích thước từ 20mm->16m, đạt đủ các chỉ tiêu chất lượng như TS16949, ISO 9001, ISO 14.000.
- Xây dựng trung tâm nghiên cứu và phát triển đặt tại Mỹ, Châu Âu, hàng năm phát triển được hơn 600 sản phẩm mới, và 12 loại vật liệu mới, đáp ứng nhu cầu cải tiến ngày càng cao của nhà máy.
- ZWZ vươn mình và khẳng định vị trí phấn đấu trở thành hãng vòng bi lớn nhất thế giới.



Yếu tố tạo sức cạnh tranh của ZWZ

SKF chính thức trở thành cổ đông của ZWZ



Năm 1997, hãng vòng bi nổi tiếng thế giới (SKF) đầu tư 30.000 Triệu USD vào nhà máy ZWZ để sản xuất những vòng bi cỡ lớn, chịu tải nặng. SKF trở thành cổ đông của tập đoàn ZWZ kể từ thời điểm này, và hiện tại mối quan hệ này vẫn được giữ vững và phát triển. Năm 2018, ZWZ đầu tư ngược lại vào hai nhà máy SKF tại Đại Liên và Ôn Châu Chiết Giang, nâng số cổ phần của ZWZ trong 2 nhà máy Của SKF là 51%.

Các sản phẩm của ZWZ đều tuân thủ về tiêu chuẩn vật liệu đầu vào quy trình sản xuất và kiểm tra chất lượng đầu ra theo đúng tiêu chuẩn của SKF.



Yếu tố tạo sức cạnh tranh của ZWZ

ZWZ chính thức mua lại thương hiệu KRW



Năm 2013, cùng với việc mua lại thương hiệu KRW (thương hiệu hơn 100 năm tuổi), ZWZ trở thành tập đoàn vòng bi có 9 nhà máy sản xuất lớn nhất thế giới.

Công ty TNHH SX vòng bi KRW tại Leipzig - Đức, trước đây được biết đến là một công ty sản xuất vòng bi cầu của Đức (với tên gọi DKF), công ty với kí hiệu KRW cùng với thương hiệu Đức sản xuất vòng bi chất lượng cao, nghiên cứu và phát triển, sản xuất và bán hàng toàn cầu.

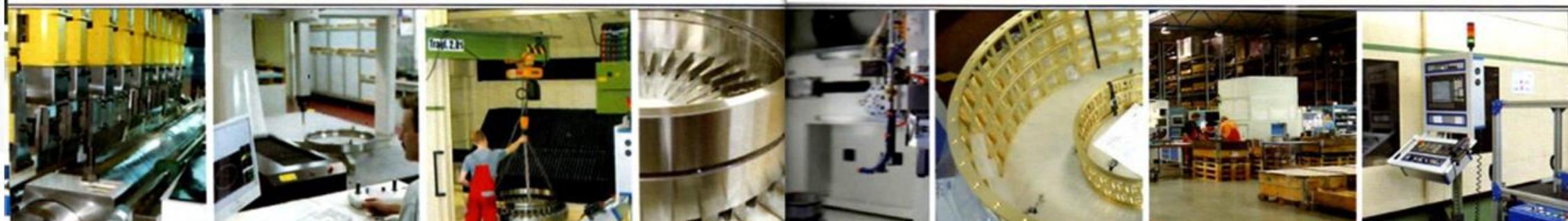
Với hơn 100 năm kinh nghiệm sản xuất, đội ngũ nhân viên có tay nghề cao, có khả năng sáng tạo, nghiên cứu và phát triển, mô hình hóa công nghệ sản xuất, chế tạo. KRW sản xuất những sản phẩm vòng bi có giá trị vô cùng cao. KRW được chứng nhận bởi DIN EN ISO 9001 với việc thực hiện kiểm soát chất lượng ổn định và đã được chứng nhận với tổ chức độc lập TUV.

Các sản phẩm của công ty bao gồm nhiều sản phẩm tiêu chuẩn và cải tiến khác nhau. Ngoài trừ việc sản xuất vòng bi tiêu chuẩn, KRW đặc biệt chú ý đến việc nghiên cứu các giải pháp vòng bi theo yêu cầu của khách hàng. Hiện tại, các sản phẩm theo yêu cầu của Khách hàng vượt quá 20% tổng số sản phẩm của công ty.



Sản phẩm KRW bao gồm:

- Vòng bi cầu rãnh sâu
- Vòng bi cầu tiếp xúc góc, 1 dãy, 2 dãy
- Vòng bi tiếp xúc 4 điểm
- Vòng bi cầu chặn tiếp xúc góc
- Vòng bi đũa, 1 dãy, 2 dãy
- Vòng bi đũa hệ inch
- Vòng bi đũa chặn
- Vòng bi côn
- Vòng bi tang trống, 1 dãy
- Vòng bi tang trống, 2 dãy
- Vòng bi đặc biệt
- Chi tiết và thiết bị phụ tùng



Yếu tố tạo sức cạnh tranh của ZWZ

Đầu tư lớn cho phát triển công nghệ



ZWZ sở hữu hơn 400 bằng phát minh sáng chế. Mỗi năm tạo ra 60 dòng sản phẩm mới, 12 loại vật liệu mới, đáp ứng nhu cầu cải tiến của máy móc thiết bị. ZWZ sở hữu các phần mềm thiết kế bản quyền cho một số vòng bi ở vị trí đặc biệt như điện gió, vòng bi mâm xoay, vòng bi cho các thiết bị nhà máy xi măng,...

Năm 2014 thành lập trung tâm nghiên cứu vòng bi ZWZ tại Mỹ.

Năm 2015, thành lập trung tâm nghiên cứu tại Châu Âu. Đột phá công nghệ trong các xưởng sản xuất cho công nghiệp sản xuất thép, điện gió tại KRW.

Năm 2017, phòng thí nghiệm chung ZWZ - Taylor tại Mỹ được xây dựng và bắt đầu hoạt động.

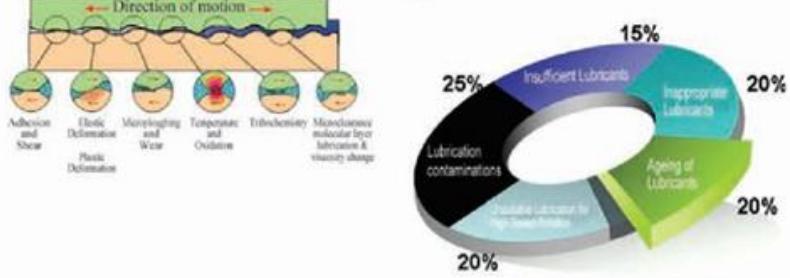
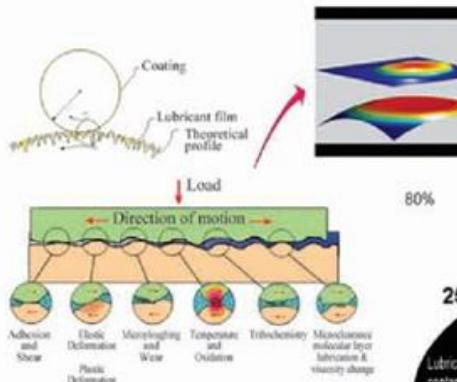


Yếu tố tạo sức cạnh tranh của ZWZ



Công nghệ vật liệu

- Đội ngũ nghiên cứu và phát triển vật liệu chuyên nghiệp;
- Phát triển vòng bi thép cùng với các doanh nghiệp thép;
- Sở hữu độc quyền tiêu chuẩn vật liệu vòng bi trên 15 loại của vòng bi điện gió và vòng bi cán, vv

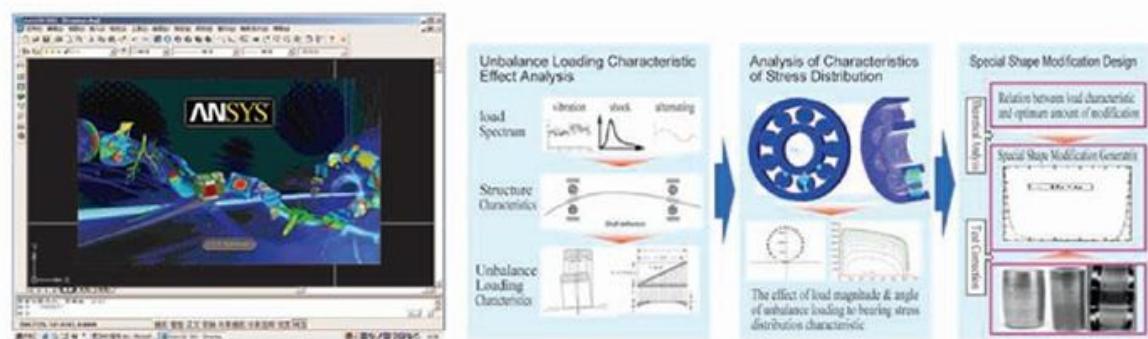


Công nghệ ma sát và bôi trơn

- Thiết lập mô hình toán học về công nghệ ma sát và công nghệ bôi trơn.
- Xác định các thông số tối ưu của màng dầu bôi trơn.
- Xác nhận tỷ lệ tối ưu giữa độ nhám bề mặt và độ dày màng dầu của vòng ngoài vòng bi và con lăn, cho ngành luyện kim cán nguội và cán trung gian, cuộn làm việc để cải thiện tuổi thọ vòng bi.

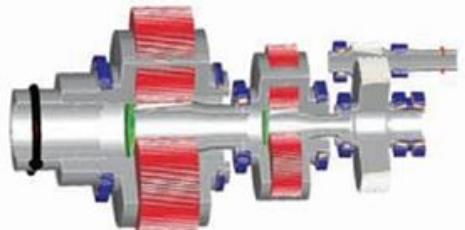
Công nghệ thiết kế

- Thiết lập và thiết kế mô hình toán học;
- Nhóm kĩ thuật dựa vào các phần mềm phân tử hữu hạn xác định vòng bi thông dụng và tuổi thọ vòng bi;
 - Mô hình hóa các chi tiết xung quanh
 - Tích hợp biến dạng vào tính toán tuổi thọ vòng bi
 - Phân tích ứng suất tiếp xúc
 - Tối ưu hóa thiết kế vòng bi



Công nghệ xử lý bề mặt

- Áp dụng các kĩ thuật xử lý bề mặt như thấm Ni tơ, Cacbon, Sulphurizing và phủ lớp ôxit đen và chống ăn mòn, vv..để cải thiện khả năng bôi trơn bề mặt ổ trục lăn.



Công nghệ phân tích máy hoàn chỉnh
vòng bi hộp số

Yếu tố tạo sức cạnh tranh của ZWZ



Công nghệ kiểm tra và kiểm định

- Trung tâm kiểm tra và kiểm định cấp quốc gia hoạt động dựa trên kiểm tra tuổi thọ và độ tin cậy của vòng bi, kiểm định hiệu suất và mô phỏng vòng bi, kiểm định tính chất vật lý, hóa học, phân tích vật liệu kim loại và phi kim, phân tích độ chính xác và độ rung của vòng bi, kiểm tra và phân tích tiếng ồn, vv...
- Thép, động cơ máy công cụ, điện gió, đường sắt, ô tô và nền tảng thử nghiệm cơ bản có thể xác minh thiết kế
 - Thủ nghiệm tăng nhiệt độ rãnh lăn
 - Kiểm tra độ cứng vòng bi trung tâm, kiểm tra khả năng chống bùn, nước, kiểm tra độ bền
 - Kiểm tra độ bền lì hợp, kiểm tra sự chống ăn mòn vòng bi hệ thống treo trước
 - Kiểm tra nhiệt độ tăng vòng bi máy công cụ, thử nghiệm hiệu suất vòng bi tốc độ cao, kiểm tra tải trọng động vòng bi động cơ
 - Kiểm tra tuổi thọ của vòng bi điện gió chính, vòng bi xoay và vòng bi máy gia tốc
 - Kiểm tra độ bền và hiệu suất vòng bi khi nhiệt độ tăng
- Sở hữu 1200 thiết bị kiểm tra và thử nghiệm bao gồm nhiều loại khác nhau
- Phát hành kết quả kiểm tra được ILAC phê duyệt
- Kiểm soát quá trình kiểm tra
 - 100% nguyên liệu được phát hiện lỗi hỏng siêu âm
 - 100% Kích thước và phát hiện độ chính xác của hình thức và vị trí
 - 100% vòng bi lớn được kiểm tra bột tử tính
 - Nhận dạng quản lý truy suất nguồn gốc qua thẻ IC
 - Thống kê SPC

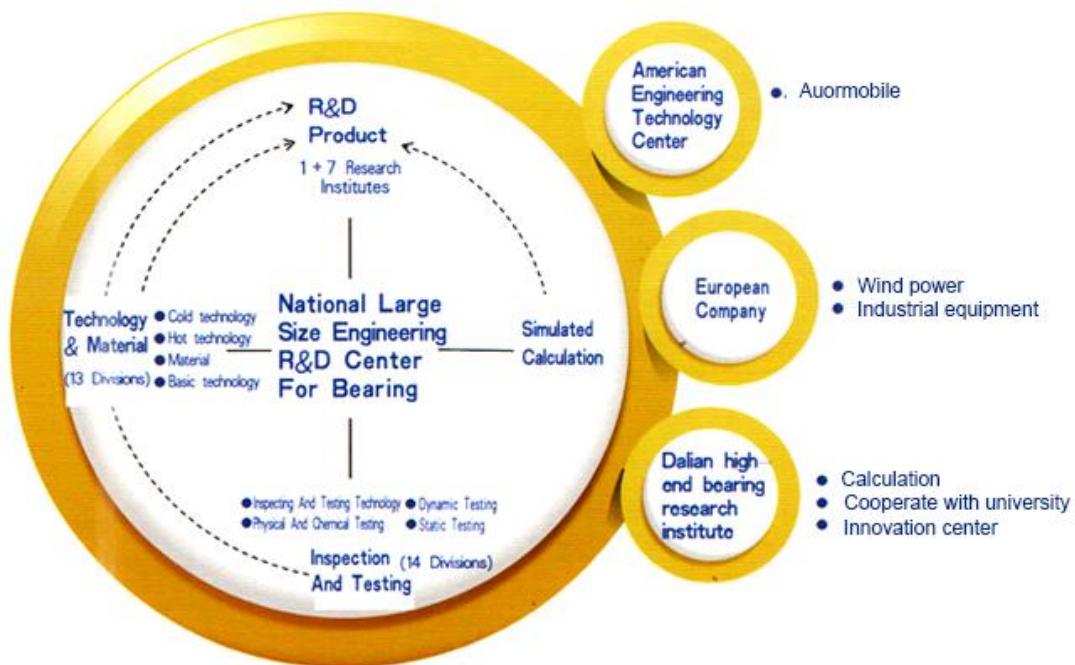


Yếu tố tạo sức cạnh tranh của ZWZ



Xây dựng hệ thống quản lý chất lượng hiệu quả

1 + 3 R&D Platform



- Xây dựng trung tâm kiểm định sản phẩm. Trung tâm này được quyền kiểm định cả sản phẩm vòng bi sản xuất tại Trung Quốc khi muốn xuất sang thị trường châu Âu đều phải qua trung tâm kiểm định này. (Lưu ý: kiểm định khó nhất là kiểm định về vật liệu).

- Theo đuổi chính sách chất lượng nhất quán và ổn định. Tự động hóa các quá trình gia công sau khi đã tinh chỉnh hệ thống máy móc.

- Sản xuất tự động hóa toàn bộ các vòng bi cỡ vừa và nhỏ.

- ID và mã code của sản phẩm là căn cứ để xác minh chất lượng sản phẩm thông qua truy xuất thông tin trực tiếp trên sản phẩm.

- Thông qua thiết lập định mức chi phí, quản lí sản xuất theo tiêu chí 6S. Vận hành theo các tiêu chuẩn đã giúp ZWZ nâng cao hiệu quả sản xuất. Tinh gọn sản xuất để giảm giá thành sản phẩm. Cụ thể những sản phẩm theo tiêu chuẩn nội địa thì không sản xuất vỏ.

- Băng tần xanh cho những đơn hàng gấp.



Yếu tố tạo sức cạnh tranh của ZWZ



Xây dựng hệ thống nhà máy sản xuất trực tiếp với quy mô lớn

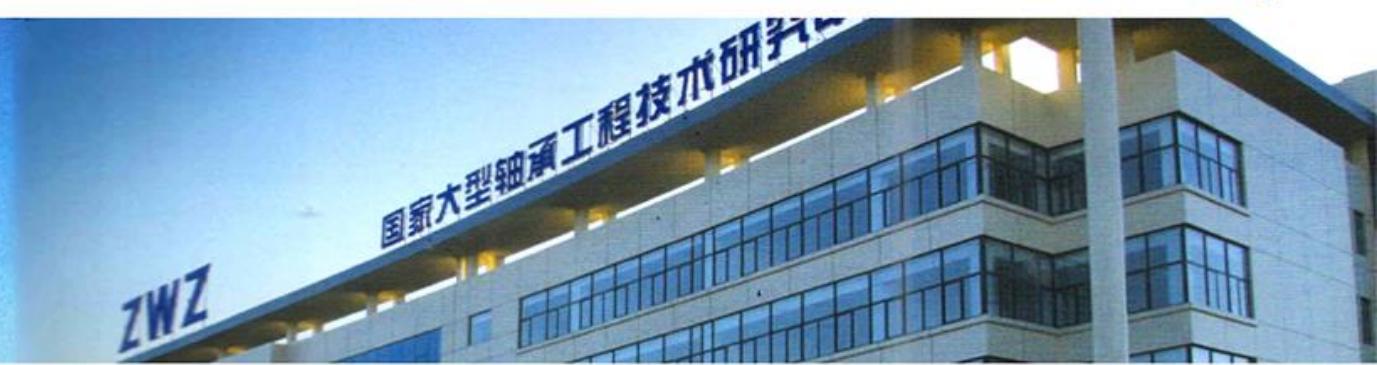


Tổng số nhà máy hiện có là 9 nhà máy. Mỗi nhà máy rộng khoảng 1000 ha, sản xuất riêng biệt các seri khác nhau

ZWZ được chính phủ Trung Quốc đầu tư và cấp đất để phát triển ngành công nghiệp vòng bi, phục vụ cho quân đội, các chương trình trọng điểm của quốc gia.

Với quy mô này, mức giá của ZWZ luôn tạo được sức cạnh tranh mạnh so với các hãng vòng bi lớn trên thế giới.

Yếu tố tạo sức cạnh tranh của ZWZ



Khẳng định vị thế của mình ở một số vị trí khắc nghiệt

Vòng bi phục vụ cho quân đội Trung Quốc

Cung cấp hơn 1200 loại vòng bi đặc chủng cho lực lượng quân đội, hải quân, không quân.

- Vòng bi cho thiết bị tên lửa tàu chiến Liaoning Warship.
- Vòng bi máy bay chiến đấu "Wuzhi 10".
- Vòng bi cho lực lượng pháo binh - xe tăng chiến đấu.

Vòng bi ZWZ là vòng bi được mệnh danh là vòng vi của quân đội Trung Quốc



Yếu tố tạo sức cạnh tranh của ZWZ



Khẳng định vị thế của mình ở một số vị trí khắc nghiệt

Vòng bi cho motor và hộp giảm tốc



Typical bearing specifications :

23032C/W33, 23048C/W33, 23052C/W33, 23136C/W33,
23032C/W33, 23136C/W33

Supporting customers :

Shanghai Zhenhua heavy industry Co., Ltd
Dalian heavy industry handling group Co., Ltd
Taiyuan Heavy machinery Co., Ltd
Hangzhou Qianjin gear box group Co., Ltd



Overseas Gearbox Customer Bearing

Case 1: ZWZ support Wind power drive reducer bearings for Bonfiglioli Riduttori S.P.A.
Typical Specifications : 30220, 32224, 6309, 6306, 22217CA, 23218CA, 32230

Case 2: ZWZ support sugar mill reducer bearing for SEW-EURODRIVE Brasil
Typical Specifications : NNCF5026V/P63, NNCF5036V/P63, 6048M, NCF2992V/P6, 30205, 22209CA/C3W33, N307EM



Overseas Gearbox Customer Bearing

Case 3: ZWZ support general reducer bearing for NORD Reducer Germany,Ltd.
Typical Specifications : 30210, 30216, 30222, 30232, 32024, 32321, 30213

Case 4: ZWZ support Large coal chemical industry pump reducer bearing for FELUWA Pumpen GmbH
Typical Specifications : NU10/560MA/P6, NU2064, 230/570

Case 5: ZWZ support taper roller bearing for M3 EV reducer Siemens Mechanical transmission (Tianjin) Ltd.
Typical Specifications : 32036, 32315B/YA5, 32316B

Khẳng định vị thế của mình bằng việc sản xuất các vòng bi cỡ lớn, tốc độ cao cho motor và hộp giảm tốc, có hơn 1180 loại vòng bi. Hàng tháng cung cấp và lắp mới khoảng 800 nghìn bộ motor.

Yếu tố tạo sức cạnh tranh của ZWZ



Khẳng định vị thế của mình ở một số vị trí khắc nghiệt

Vòng bi cho một số vị trí khắc nghiệt của nhà máy xi măng

CITIC Heavy Machinery Co.
Baotian New Building materials



Jindong Cement



Sinoma Equipment(Tianjin Cement Design Institute)

NU3288X2/HC	LGM4521 vertical mill
370688/HC	LGM4521 vertical mill
NNU41/600/HCCNHW33YA3	Slag vertical mill CK3100
3706/620/HCC9	Slag vertical mill CK3100
370696/HCEYB2-1	5.4 m vertical mill
NU31/530/HCEC3	5.4 m vertical mill
NU12/500X3/HCP6	5.3 m vertical mill
370696/HCP69YB2-2	5.3 m vertical mill
NU2156X2M/C3YA4-1	3.1 m vertical mill
3706/259.5-1/HCC9	3.1 m Vertical mill
NU31/500	4.6-5.2 m vertical mill
370692/HC-1	4.6-5.2 m vertical mill
370692/HCP69YAD	4.3m vertical mill
NU2292MA	4.3 m vertical mill
370672/HC	3.2-3.8 vertical mill
NNU4092/W33	3.2-3.8 vertical mill
NU2252MA	2.3 m vertical mill
3706/259.5-1/HCC9	2.3 m vertical mill

Jiangsu Pengfei Company

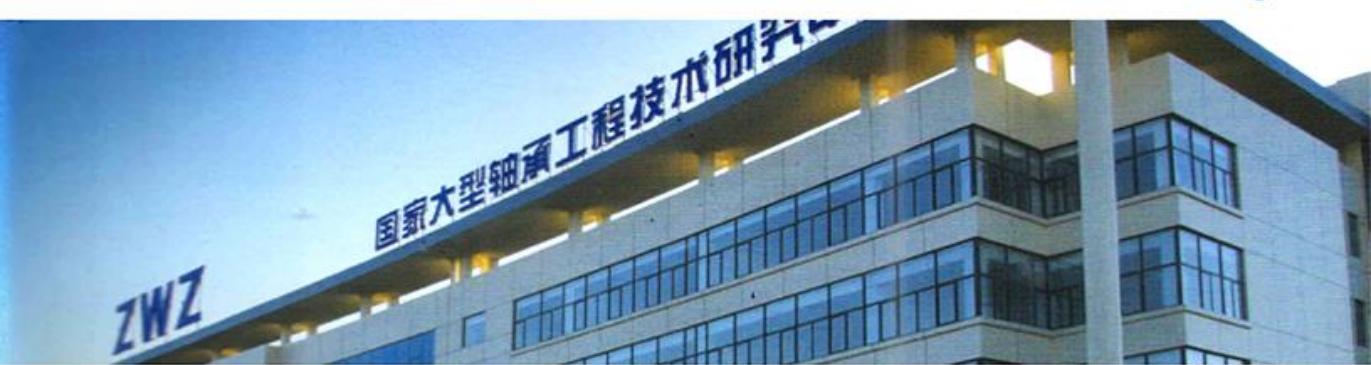
370692/HC-1	3.8 m vertical mill
NU2292MA/HCC9	3.8 m vertical mill
3706/259.5-1/HCC9	2.3-2.6 m vertical mill
NU2252X2M	2.3-2.6 m vertical mill
NNU4092/W33	3.4m vertical mill
370672/HC	3.4 m vertical mill
NNU4180/HC	3.2 m vertical mill
370672/HC	3.2 m vertical mill
306/580/HCC9DFYB2	G-CK490 vertical mill
NNU6/575/HCC3	G-CK490 vertical mill
NND6/505/HCC3YA3	G-CK450 vertical mill
306/510/HCC9DF	G-CK450 vertical mill
NU2292/HCC3YAD	3.8 m vertical mill
370692-1/HCC3YA6	3.8 m vertical mill
NU12/500/C9	4.0 m vertical mill
370696/C3YB2	4.0 m vertical mill

Anhui Conch Kawasaki Energy-Saving Equipment Manufacturing Co.

Huaxin Cement(Yangxin) Co.

Huaxin Cement(Huangshi) Equipment Manufacturing Co.

Yếu tố tạo sức cạnh tranh của ZWZ



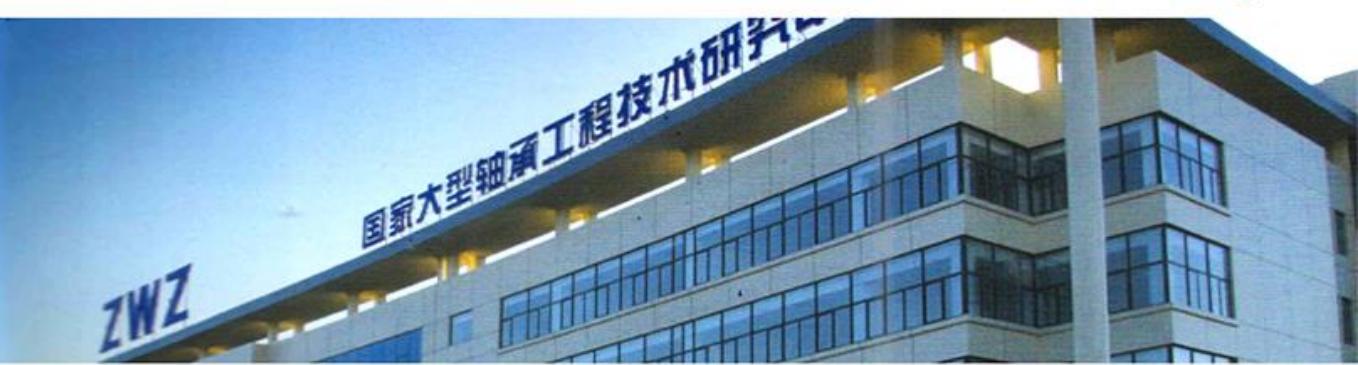
Khẳng định vị thế của mình ở một số vị trí khắc nghiệt

Vòng bi cho một số vị trí khắc nghiệt của nhà máy xi măng

Sử dụng phần mềm thiết kế bản quyền cho những vị trí như: lò quay, máy nghiền đứng, máy nghiền bi của nhà máy xi măng, tạo sự độc quyền cho những sản phẩm này.

North Heavy Industry	24180CA	MLS3711 vertical mill		NU3092M	3.2-3.8 m vertical mill	
	NNU4180	MLS3711 vertical mill		30672/DFYAB	3.2-3.8 m vertical mill	
	241/600CA/C3W33	MLS4531 vertical mill		NNU4196/HCW33YB2	5.6 m vertical mill	
	NNU41/600/W33	MLS4531 vertical mill		370692/HC-1	5.6 m vertical mill	
	NNU41/530/HCW33	MLK2900 vertical slag mill		370696/HCEYB2-1	4.6 m slag vertical mill	
Beijing Power	3706/540/HC(540KDH8601+K)	MLK2900 vertical slag mill		NU31/530/HCEC3	4.6 m slag vertical mill	
	NU3284X2/HCYA3	4.1 m vertical mill		32234/HCC3DF	Slag vertical mill	
	370680/HCC9-3	4.1 m vertical mill		NU3236M/HCC3	Slag vertical mill	
Hefei Cement Design Institute	NNU41/600/HCW33	4.2 m vertical mill		370672/HC	3.4 m vertical mill	
	241/600CA/HCC3W33	4.2 m vertical mill		NNU4180/HC	3.4 m vertical mill	
	NU3272M/HCC3	1100 watt new type vertical mill				
	23272CA/HCC3	1100 watt new type vertical mill				
Zhejing Tongli Heavy						
Tangshan Jindi Heavy Cement Machinery						
Jinan Bao'an Environmental Protection						
Asian-pacific Cement						

Yếu tố tạo sức cạnh tranh của ZWZ



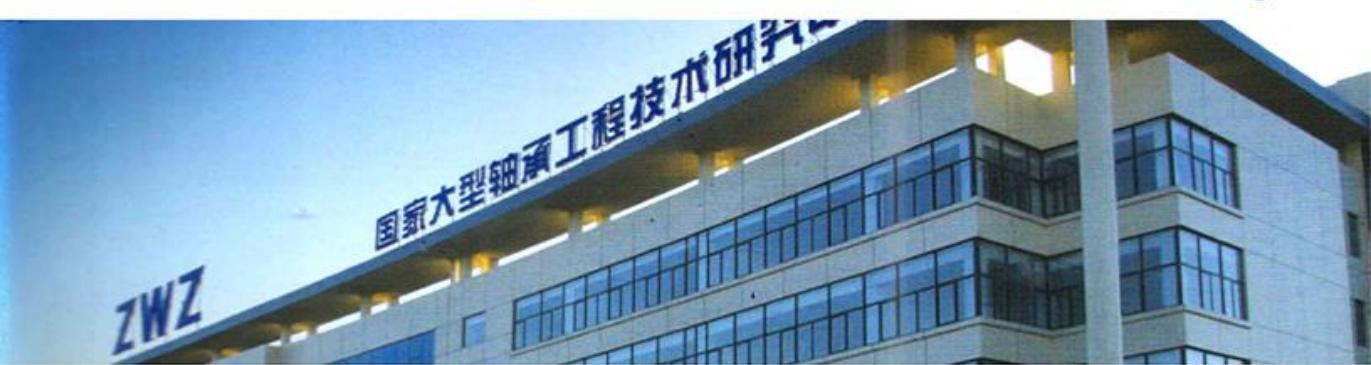
Khẳng định vị thế của mình ở một số vị trí khắc nghiệt

Vòng bi cho một số vị trí khắc nghiệt của nhà máy thép

Vòng bi ZWZ lớn của các nhà thầu lắp đặt nhà máy sản xuất thép như: Danieli, Posco, FL Smidh,...



Yếu tố tạo sức cạnh tranh của ZWZ



Xây dựng hệ thống bán hàng, phân phối gọn nhẹ với mục đích đưa giá của nhà sản xuất tốt nhất đến tay người tiêu dùng, không mất chi phí qua quá nhiều khâu trung gian

Khang Ninh Import-Export.co., LTD

Head Office: No 3A/919 Thien Loi Street, Khen Duong Ward, Le Chan, Hai Phong

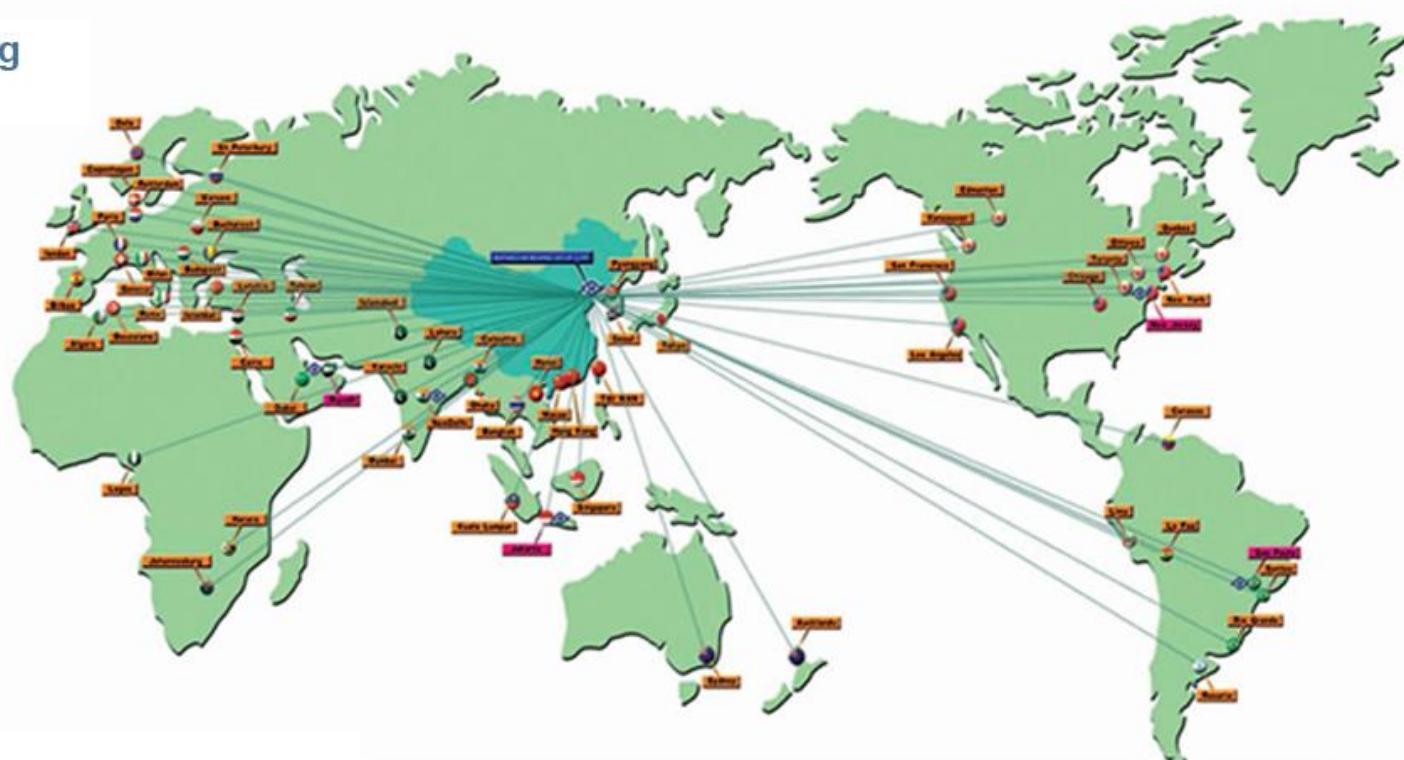
Rep Office: No 28 Pham Van Dong St, Anh Dung Ward, Duong Kinh, Hai Phong

Code Tax: 0201562030

Tel: +84 313 639 166

Fax: 0084 313 559 518

Global Marketing Network



Gulf Worldwide Distribution FZE

Add: P.O Box 261619,Jabel Ali,Dubai,U.A.E

Tel: +9714 881 4100

Fax: +9714 881 4343

ZAHEERUDDIN & SONS

Add: Shop No.44.Manzoor square,Noman Street,Plaza Square,Karachi,Pakistan

Tel: +92 2721317

Fax: +92 2725801

Unlu Teknik Rulman Ticaret Ve San A.S.

Add: 1202/1 Sokak No.101/D,Yenisehir/Izmir-Turkey

Tel: +90 232 457 92 92

Fax: +90 232 433 49 76

Vòng bi thiết bị công nghiệp



Vòng bi ngành thép

Ứng dụng trong máy đúc liên tục, máy cán nóng, máy cán hình, máy cán nguội, máy cán Sendzimir, trục dẫn hướng dòng tốc độ cao, sàn làm nguội, vv ,

Vòng bi máy chịu tải nặng

Vòng bi cho ngành xi măng

Ứng dụng trong máy nghiền trực đứng, trục ép, máy dập, máy nghiền bi
máy nghiền phân li, băng tải, vv ..

Vòng bi cho ngành dầu khí

Ứng dụng trong các máy khoan, máy bơm bùn, máy bơm nước.

Vòng bi cho ngành xây dựng

Ứng dụng trong các khôi rong rọc, dàn cắt lá chắn và bánh xe điện của xe tải.

Vòng bi cho ngành than

Ứng dụng trong các máy phay, máy khai thác than, dàn ống hút.

Vòng bi chính xác

Vòng bi cho máy công cụ

Áp dụng cho các trục chính máy công cụ,..

Vòng bi động cơ điện

Ứng dụng trong động cơ điện tốc độ cao, trung bình và thấp.

Vòng bi cho máy bơm tốc độ cao

Ứng dụng trong bơm thủy lực, bơm hóa chất, bơm bùn, bơm hồ xi măng

Vòng bi thang máy

Ứng dụng trong máy kéo thang máy, con nâng,..

Vòng bi hộp số tốc độ cao

Ứng dụng trong đầu trụ trung gian.

Vòng bi cho máy làm giấy

Ứng dụng trong trục ép, máy sấy giấy, máy quay, máy ép nước,...

Vòng bi cho máy móc ngành dệt

Ứng dụng trong máy nghiền sợi tổng hợp.

Vòng bi robot công nghiệp

Ứng dụng trong bộ giảm tốc PV, chủ yếu sử dụng ở vai, khuỷu tay và cổ tay.

Vòng bi tang trống loại CC

Ứng dụng cho nhiều loại thiết bị máy móc trong các ngành công nghiệp như: hộp số, máy thổi khí
máy làm giấy, sắt thép, vận chuyển, khai thác, điện và các loại khác.



Vòng bi cho ngành đường sắt



Vòng cho ngành đường sắt



Heavy Axle Load Railway Wagon
Bearing Component

- Vòng bi toa xe lửa

Vòng bi mới và sửa chữa chịu chịu tải trọng trục 23, 25 tấn đang được sản xuất hàng loạt
Vòng bi chịu nhiệt độ thấp với trọng lượng trục 27 tấn, 30 tấn và 40 tấn đã được đưa vào sản xuất

- Vòng bi cho tàu khách
- Vòng bi đầu máy



Vòng bi cho tàu điện ngầm và đường sắt - Vòng bi cho tàu cao tốc



Railway Wagon Journal Box Free Bearing



Railway Passenger Car Bearing



High-power Locomotive
Journal Box Bearing



Tractor Motor, Main Generator Bearing



Subway & Light Rail Bearings



High Speed Railway Bearing



Vòng bi cho ngành vận tải

Vòng bi xe tải

Trục (vòng bi trục trung tâm, vòng bi vi sai và giảm tốc),
vòng bi hộp giảm tốc, vòng bi máy phát, vòng bi hãm ray

Vòng bi toa

Vòng bi trục trung tâm, vòng bi hộp giảm tốc

Vòng bi ô tô (dự án vòng bi OEM)

Cung cấp vòng bi hỗ trợ cho hộp phân công suất và xe buýt

Vòng bi toa xe lửa

Vòng bi mới và sửa chữa chịu tải trọng trục 23, 25 tấn đang được sản xuất hàng loạt
Vòng bi chịu nhiệt độ thấp với trọng lượng trục 27 tấn, 30 tấn và 40 tấn đã được đưa vào sản xuất

Vòng bi toa xe lửa

Vòng bi mới và sửa chữa chịu tải trọng trục 23, 25 tấn đang được sản xuất hàng loạt
Vòng bi chịu nhiệt độ thấp với trọng lượng trục 27 tấn, 30 tấn và 40 tấn đã được đưa vào sản xuất

Vòng bi cho tàu khách

Vòng bi đầu máy

Vòng bi cho tàu điện ngầm và đường sắt

Vòng bi cho tàu cao tốc



Vòng bi ngành điện gió



Vòng bi điện gió

- Công suất

Vòng bi cánh quạt với công suất 600KW - 850KW, 1.0MW - 2.3MW, 2.5MW - 3.0MW và 5.0MW - 6.0MW

Hiện đang làm vòng bi tua bin gió với công suất trên 10MW

- Cấu tạo

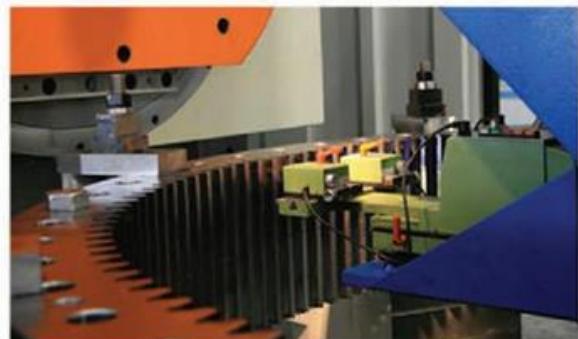
2 nguồn cấp, truyền động trực tiếp, tua bin gió trực đứng

- Môi trường

Trên bờ, ngoài khơi, nhiệt độ thấp, nhiệt độ cực thấp

- Vị trí

Lắc ngang, cao độ, trục chính, máy gia tốc, máy phát điện, giảm tốc dẫn động



Yaw Bearing



Pitch Bearing



Main Bearing



Accelerator Series Bearing



Generator Series Bearing



Driver Reducer Series Bearing



Vòng bi ngành sản xuất thép



Rèn

Máy ép 4500 tấn
Vòng cuộn 6.3m
Máy cán vòng từ Đức



Yếu tố cán

Tất cả áp dụng sản xuất điều khiển số cho quá trình tiện và nghiền
Máy siêu mịn Nagel đến từ Đức
Có thể sản xuất nguyên tố cán loại

Lắp ráp

Phát hiện vết nứt bằng tia hồng ngoại
Thuyết minh & làm sạch
Dây chuyền sản xuất kiểm tra lắp ráp tự động



Máy tiện

Dây chuyền tiện CNC
Máy tiện trực đứng 12,5m

Xử lý nhiệt

Dây chuyền xử lý nhiệt AM
Dây chuyền ủ
Dây chuyền kiểm soát sự thấm cacbon và không khí
Áp dụng hệ thống chuyên gia nhìn thấy trực tuyến từ Đức, theo dõi kịp thời

Vòng cách

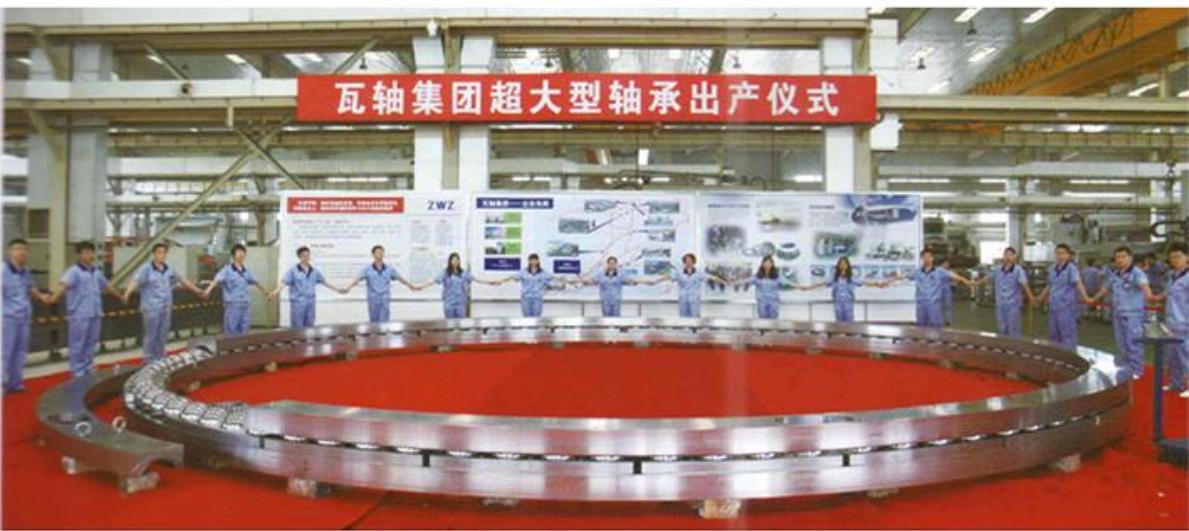


Sản xuất mài

Tự động kiểm tra trực tuyến dây chuyền sản xuất mài
Máy mài đứng 2,5 mét một vị trí một lần
Mài nhiều mặt
Máy mài siêu mịn

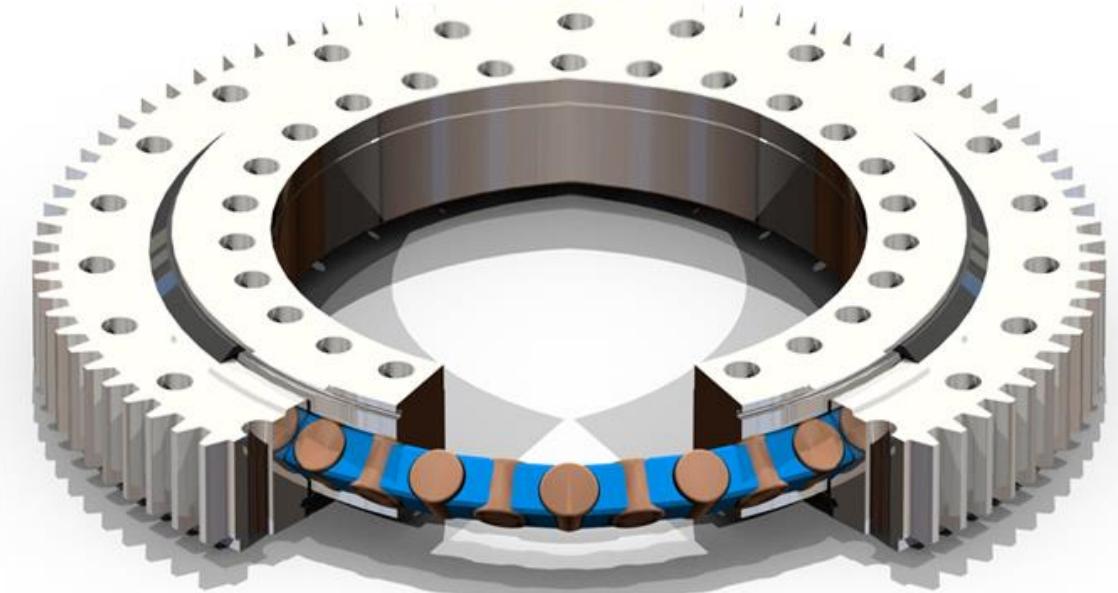


Vòng bi cho các ứng dụng đặc biệt



Vòng bi cho các ứng dụng đặc biệt

Lĩnh vực hàng không vũ trụ, lĩnh vực đặc biệt
Vòng bi xoay kích thước lớn 11m cho máy thu hồi
Vòng bi làm việc ở nhiệt độ cực thấp -83°C
Vòng bi cho máy vê viên 200 nghìn tấn
Vòng bi xoay chịu tải 2000 tấn cho càn cẩu tự động
Vòng bi cảm đặc biệt





ZWZ Bearing Grease



ZWZ Bearing Grease

ZWZ- 101 Mỡ

Đặc điểm:

- Hiệu suất giảm tiếng ồn tốt, giảm đáng kể tiếng ồn của vòng bi.
- Ngăn chặn ăn mòn, nâng cao tuổi thọ vòng bi.
- Duy trì cấu trúc tốt trong quá trình vận hành vòng bi.

Ứng dụng:

- Ứng dụng trong vòng bi trục sau, vòng bi hộp giảm tốc, vòng bi thiết bị lái và vòng bi bánh lái.
- Nhiệt độ làm việc: -30 C - 120 C.

ZWZ - 102X Mỡ

ZWZ - 102D MỠ

Đặc điểm:

- Giảm đáng kể tiếng ồn của vòng bi.
- Ngăn chặn ăn mòn, nâng cao tuổi thọ cho vòng bi.
- Duy trì cấu trúc tốt trong quá trình vận hành sử dụng vòng bi.
- Khả năng phục vụ lâu dài và phục hồi cao.
- Hiệu suất làm việc tốt, có khả năng chống bắn.
- Nhiệt độ hoạt động cao hơn.
- Momen xoắn khởi động thấp hơn momen làm việc.

Ứng dụng:

- Vòng bi cầu rãnh sâu với OD 200mm.
- Nhiệt độ làm việc: -30 C - 120 C.



Sản phẩm của ZWZ

Nhà thầu ngành sản xuất xi măng



Nhà thầu ngành sản xuất thép



Khách hàng của ZWZ

Nhà thầu ngành năng lượng



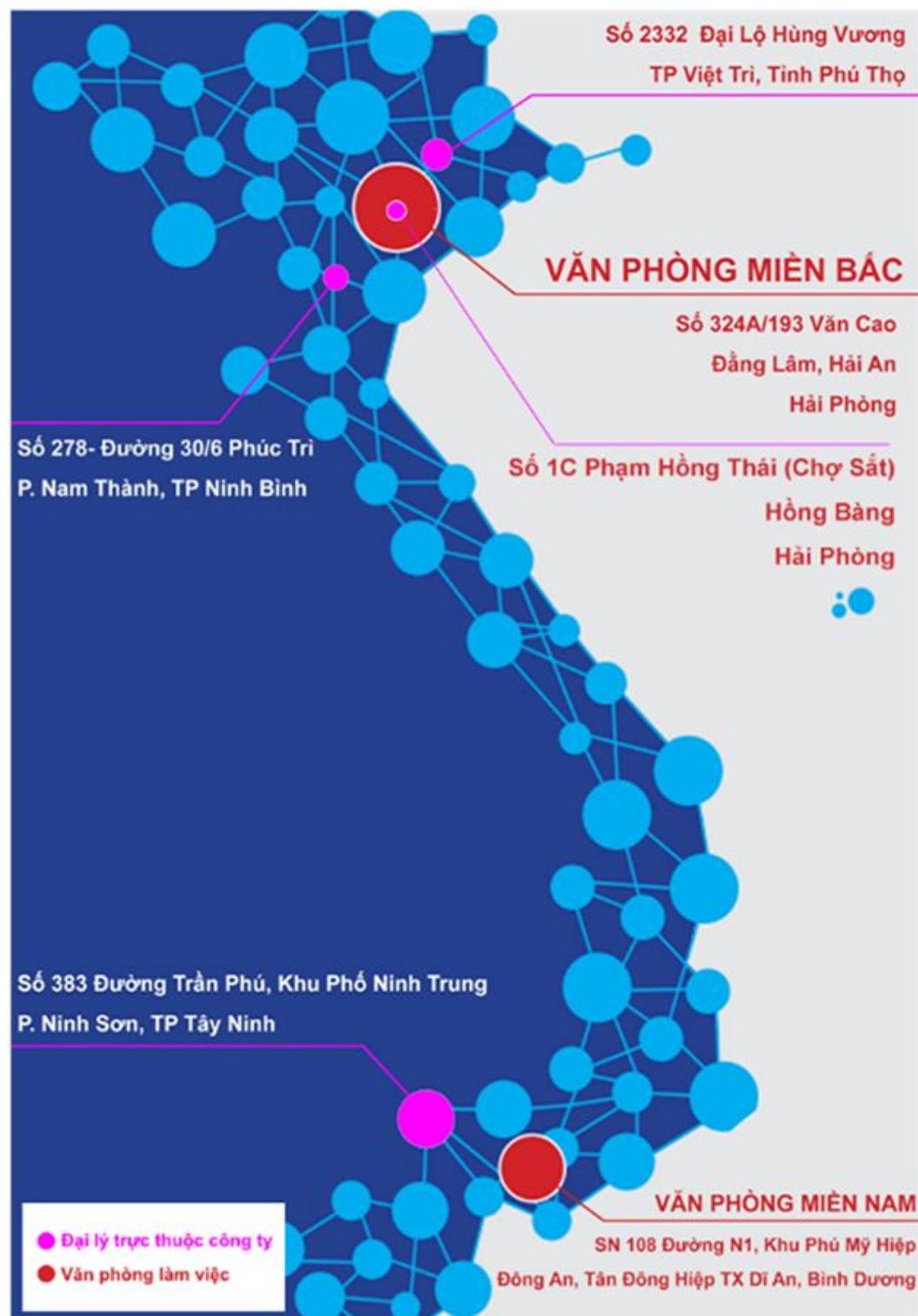
Nhà thầu ngành sản xuất ôtô



Đối tác khác của Khang Ninh



Liên hệ với Khang Ninh



TRỤ SỞ CHÍNH

Add: Số 324A/193 Văn Cao, Đằng Lâm, Hải An, Hải Phòng
Tel: 02252.838.808
Fax: 02252.838.809
Email: info@khangninhimport-export.com
Hotline: Mr. Quý - 0904.275.166

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN

Chi nhánh tại miền nam: 108 Đường N1, Khu Nhà Ở Phú Mỹ Hiệp, 713
Mỹ Phước Tân Vạn, KP Đông An, P. Tân Đông Hiệp, TX Dĩ An, Bình
Dương
Email: sales1@khangninhimport-export.com.
Tel: 0274.797.859
Fax: 0274.797.859
Hotline: Mrs. Hoài - 0902.060.519

HỆ THỐNG ĐẠI LÝ

Tại Hải Phòng:

Công ty TNHH TM DV & Công nghệ Tiến Phúc
Add: Số 1C Phạm Hồng Thái (Chợ Sắt), Hồng Bàng, Hải Phòng
Hotline: Mr. Hiệp - 0936.616.896

Tại Ninh Bình:

Add: 278 đường 30/6, Phúc Trì, Nam Thành, Ninh Bình
Hotline: Mr. Bình - 0982.289.289

Tại Phú Thọ:

Add: 2332 Đại Lộ Hùng Vương, Việt Trì, Phú Thọ
Hotline: Mr. Hùng - 0912.911.068

Tại Tây Ninh:

Add: Số 383 đường Trần Phú, khu phố Ninh Trung ,Ninh Sơn, Tây Ninh
Hotline: Ms. Thu - 0945.769.923