



KMR

Authorized
Distributor

**ПОДШИПНИКИ KMR -
Премиальный сегмент китайской
подшипниковой промышленности**

Содержание

- **История компании**
- **Производство**
- **Награды и достижения**
- **Референс-лист**
- **Технические исследования**
- **Испытания подшипников**
- **Конкурентные преимущества**

- 1988 год – создание совместного китайско-немецкого предприятия по производству промышленных подшипников
- 2007 год – регистрация холдинговой компании Shandong Camelry (KMR) Bearing Science & Technology Co., Ltd
- 2013 год – создание зарубежного отдела, платформы электронной коммерции, технологических центров
- KMR включает 5 заводов с полным производственным циклом
- 18 офисов по всему миру, 140 дистрибьюторов
- Уставной капитал - 50 миллионов юаней
- Основные поставки: США, Юго-Восточная Азия, Ближний Восток, Южная Африка, Бразилия, Словакия

Authorized
Distributor

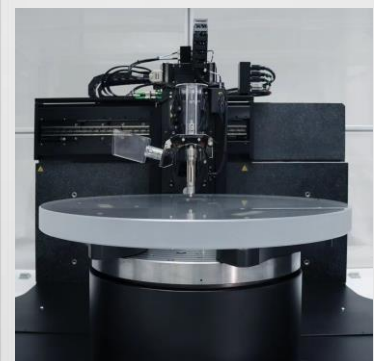
Производство

Главная задача – выпуск подшипников высокого качества, основной ориентир – подшипники SKF

- Имеет международные сертификаты ISO 9001 - сертификат системы менеджмента качества, ISO 45001 - сертификат системы управления охраной труда и промышленной безопасностью
- Собственный токарный цех, шлифовальный цех, цех термообработки
- Самая современная линии термообработки Aichelin (Австрия)- гарантия увеличенного срока службы подшипников по сравнению с обычной термической обработкой
- 5 лабораторий, собственная команда по исследованиям и разработкам
- Более 30 национальных патентов, в том числе 14 патентов на изобретения
- Участие в разработке 8 национальных подшипниковых стандартов, 15 национальных проектов
- Совместный центр с Лоянским научно-исследовательским институтом подшипников - единственный национальный комплексный научно-исследовательский институт подшипниковой промышленности в Китае.



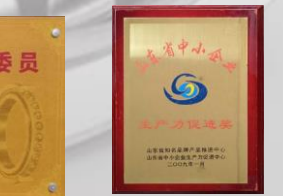
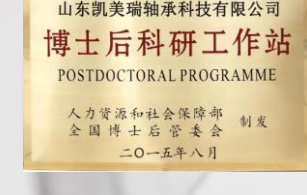
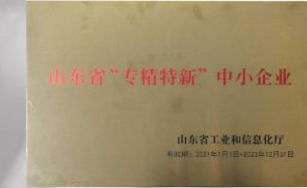
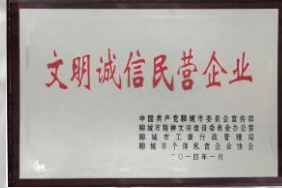
Authorized
Distributor



KMR сегодня –

- ✓ Активный участник создания технических стандартов подшипниковой отрасли в Китае
- ✓ Член национального альянса технологических инноваций в отрасли подшипников качения
- ✓ Рабочая площадка для постдокторантуры в Китае
- ✓ Член Китайской ассоциации подшипниковой промышленности
- ✓ Премия в области науки и техники в области машиностроения Китая
- ✓ Имеет награду за большой вклад в разработку самоустанавливающихся сферических роликовых подшипников для горного вибрационного оборудования
- ✓ Имеет награду за большой вклад в исследование и применение ключевых технологий цилиндрических роликовых подшипников для высокоскоростных шпиндельных систем прецизионных станков
- ✓ Имеет награду за крупный вклад в разработку усиленных двухрядных сферических роликовых подшипников EAE4
- ✓ Первая премия «Золотой мост» Шаньдунской ассоциации рынка технологий в области науки и техники. Название проекта: «Разработка долговечных и высоконагруженных подшипников главного вала ветрогенератора»

Награды и достижения



Референс-лист



Shandong Iron & Steel Group Co., Ltd.



National Energy Group Hebei Electric Power Co., Ltd.



The Hebei Pingle Machinery Group Co., Ltd.



SANY HEAVY INDUSTRY CO., LTD



Laiwu Iron and Steel Group Co., Ltd.



Jizhong Energy Group Co., Ltd

Наименование	Отрасль производства
Shandong Iron & Steel Group Co., Ltd.	Металлургическая компания
Laiwu Iron and Steel Group Co., Ltd.	Металлургическая компания
National Energy Group Hebei Electric Power Co., Ltd.	Национальная энергетическая группа
Shandong Energy Group(Coal mine bearing related business)	Добыча угля
SANY HEAVY INDUSTRY CO., LTD	Производство строительной техники (ОЕМ-комплектация)
Xugong Group Construction Machinery Co., Ltd.	Производство дорожно-строительной техники (ОЕМ-комплектация)
Jizhong Energy Group Co., Ltd	Группа машиностроительных компаний (ОЕМ-комплектация)
The Hebei Pingle Machinery Group Co., Ltd.	Производство оборудования для с/х машин (ОЕМ-комплектация)
Zhongji Minuo Technology Co., Ltd	Машиностроительная компания Minuo (ОЕМ-комплектация)

Технические исследования

KMR уделяет особое внимание научно-техническому развитию

- Имеет 4 платформы для проведения научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы
- Является технологическим центром провинции Шаньдун
- Признана правительством Китая научно-исследовательским центром инженерных технологий подшипников категории E.
- Имеет лабораторию подшипникового машиностроения для горнодобывающего оборудования - ключевая лаборатория производства высокоточных подшипников.
- Премию Китайского машиностроения за научно-технический прогресс



Испытания подшипников

KMR

Authorized
Distributor

В независимой лаборатории АНО «Санкт-Петербургский центр испытания промышленной продукции» были проведены испытание опытных образцов подшипников KMR, выбранных произвольным образом со склада АО «Интехсервис».

Были проведены следующие измерения –

- Измерение вибрации
- Определения геометрических параметров
- Измерения твердости по Роквеллу

В результате проведенных испытаний было выяснено, что подшипники KMR по вибрации соответствуют классу от Ш до Ш5, По геометрическим параметрам – верхняя граница класса точности P5.

По твердости - в допустимых границах.

Допускаемое отклонение по ГОСТ 520-2011	верхнее	нижнее	не более	не более	верхнее	нижнее	не более	не более	верхнее	нижнее	не более	верхнее	нижнее	не более	не более	не более	не более	не более	не менее	не более
	0	-10	8	8	0	-13	20	10	0	-120	20	0	-120	20	10	18	12	22	18	36
№ образца	Результат																			
01-18-22	-7	1	1		-5	2	1		-20	0	-25	10	6	2	7	7	20			
	-8	1			-4	1														
	-8	0			-4	1														

Конкурентные преимущества

- Высокое качество
- Надежная логистика
- Стабильность поставок
- Независимость от санкций
- Скорость обработки запросов
- Широкий номенклатурный перечень
- Возможность производства по чертежам
- Подтвержденный плановый срок производства