



济南增泰重工
Jinan ZenTi Heavy Industry Co., Ltd

关于我们

济南增泰重工有限公司成立于 2010 年 3 月，注册资本 1 亿元人民币，占地面积 10 万平方米，现有员工 150 余人，其中技术研发专家 60 余人。作为一家高科技企业，我们专注于研发、生产、检测和销售矿山研磨介质以及地脚螺栓等建筑材料。

我们的产品涵盖锻造耐钢球、轧辊耐磨钢球、耐磨钢段、耐磨钢棒、铸造耐磨钢球、磨机衬板、高强度螺栓、地脚螺栓等建材。目前，我们拥有七条生产线，年度产能超过 8 万吨。凭借超过 15 年的生产和专业服务经验，我们的产品已出口到 30 多个国家，深受各国客户认可。

锻造（轧辊）耐磨钢球

1. 产品基本信息

产品基本信息	
产品名称	锻造（轧辊）耐磨钢球
HS 编码	73261100
尺寸	10-160 毫米
产品规格	45#, 50Mn, 60Mn, 65Mn, B2, B3, B4, B6, BL, BG
表面硬度	55-66HRC
冲击值	>12J/cm ²
跌落试验	10,000-20,000 次
包装种类	尼龙袋, 铁皮桶, 集装箱等

2. 产品详情

如需获取更多产品规格信息，欢迎致电，我们提供定制服务。

尺寸和重量 (更多产品规格, 欢迎致电)			
直径 毫米 (英尺)	单球重量 (克)	每吨球数	直径允许偏差 (毫米)
20 (0.79)	55	18,182	+2 -1
25 (0.98)	72	13,900	+2 -1
30 (1.18)	125	8,000	+2 -1
40 (1.57)	296	3,980	+1.5 -1
50 (1.97)	578	1,730	+1.5 -1
60 (2.36)	999	1,000	+2.5 -1.5
65(5.56)	1,270	790	+2.5 -1.5
70 (2.76)	1,586	630	+2.5 -1.5
80 (3.15)	2,367	420	+2.5 -1.5
90 (3.54)	3,371	300	+4 -1.5
100 (3.94)	3,964	250	+4 -1.5
120 (4.72)	7,989	125	+5 -3
140 (5.51)	11,250	89	+5 -3
150 (5.91)	13,800	70	+5 -3

公司地址: 山东省济南市章丘区官庄街道大闫满东

销售经理: 李经理

电话: +86 17865316528

微信: Kennycoolguy

邮箱: Kenny.Li@zentiheavyindustry.com

网站: www.zentiheavyindustry.com

Address: Dayanman East, Zhangqiu District, Jinan, Shandong, China

Sales Director: Kenny Li

Tel: +86 17865316528

WeChatID: Kennycoolguy

Email: Kenny.Li@zentiheavyindustry.com

Website: www.zentiheavyindustry.com

化学成分 (%)						
材质规格	C	Mn	Si	Cr	S	P
60Mn	0.57-0.65	0.70-1.00	0.17-0.37	≤0.25	≤0.035	≤0.035
65Mn	0.62-0.72	0.90-1.20	0.17-0.37	≤0.25	≤0.035	≤0.035
B2	0.72-0.85	0.70-0.90	0.17-0.36	0.40-0.60	≤0.035	≤0.035
B3	0.52-0.65	0.40-1.00	1.33-1.85	0.78-1.20	≤0.030	≤0.030
B4	0.65-0.75	0.50-0.70	1.20-1.40	0.85-1.00	≤0.025	≤0.025
B6	0.75-0.90	0.80-1.02	0.17-0.37	0.88-0.98	≤0.035	≤0.035
BU	0.95-1.05	0.95-1.05	0.15-0.35	0.45-0.55	≤0.035	≤0.035
BL	0.55-0.75	0.65-0.85	0.15-0.35	0.70-1.20	≤0.035	≤0.035
BG	0.90-1.05	0.35-0.95	0.15-0.35	1.0-1.70	≤0.035	≤0.035

物理属性				
材质规格	冲击值 (J/cm2)	表面硬度 (HRC)	核心硬度 (HRC)	直径 (毫米)
60Mn	≥12	55-66	45-65	10-160
65Mn				
B2				
B3				
B4				
B6				
BU				
BL				
BG				

耐磨钢棒

1. 产品基本信息

产品基本信息	
产品名称	耐磨钢棒
HS 编码	73261100
尺寸	长度: 1500-6000 毫米, 直径: 25-140 毫米
产品规格	45#, 50Mn, 60Mn, 65Mn, B2, B3, B4, B6, BL, BG
表面硬度	45-60HRC
冲击值	≥12J/cm ²
跌落试验	10,000-20,000 次
包装种类	扎捆, 尼龙袋, 集装箱等

2. 产品详情

如需获取更多产品规格信息，欢迎致电，我们提供定制服务。

产品尺寸	
半径 (mm)	长度 (mm)
25-140	1500-6000

化学成分 (%)						
材质规格	C	Mn	Si	Cr	S	P
60Mn	0.57-0.65	0.70-1.00	0.17-0.37	≤0.25	≤0.035	≤0.035
65Mn	0.62-0.72	0.90-1.20	0.17-0.37	≤0.25	≤0.035	≤0.035
B2	0.72-0.85	0.70-0.90	0.17-0.36	0.40-0.60	≤0.035	≤0.035
B3	0.52-0.65	0.40-1.00	1.33-1.85	0.78-1.20	≤0.030	≤0.030
B4	0.65-0.75	0.50-0.70	1.20-1.40	0.85-1.00	≤0.025	≤0.025
B6	0.75-0.90	0.80-1.02	0.17-0.37	0.88-0.98	≤0.035	≤0.035
BU	0.95-1.05	0.95-1.05	0.15-0.35	0.45-0.55	≤0.035	≤0.035
BL	0.55-0.75	0.65-0.85	0.15-0.35	0.70-1.20	≤0.035	≤0.035
BG	0.90-1.05	0.35-0.95	0.15-0.35	1.0-1.70	≤0.035	≤0.035

物理属性				
材质规格	冲击值 (J/cm2)	表面硬度 (HRC)	直径 (毫米)	长度 (毫米)
60Mn	≥12	45-60	25-140	1500-6000
65Mn				
B2				
B3				
B4				
B6				
BU				
BL				
BG				

铸造磨球

1. 产品基本信息

产品基本信息	
产品名称	铸造磨球
HS 编码	7325910000
尺寸	10-130 毫米
产品规格	铬合金 (1%-32%) 铸铁磨球/ 球墨铸铁磨球
表面硬度	45-65HRC
冲击值	>4J/cm ²
碎球率	≤1% (部分材质低于 2%)
跌落试验	高于行业测试标准
包装种类	尼龙袋, 铁皮桶, 集装箱等

2. 产品详情

如需获取更多产品规格信息，欢迎致电，我们提供定制服务。

化学成分 (%)							
产品名称	C	Si	Mn	Cr	Mo	S	P
铬合金 (23-30%) 铸铁磨球	2.0-3.3	≤1.2	0.3-1.5	23.1-30.0	≤3.0	≤0.06	≤0.10
铬合金 (18-23%) 铸铁磨球	2.0-3.3	≤1.2	0.3-1.5	18.1-23.0	≤3.0	≤0.06	≤0.10
铬合金 (14-18%) 铸铁磨球	2.0-3.3	≤1.2	0.3-1.5	14.1-18.0	≤3.0	≤0.06	≤0.10
铬合金 (10-14%) 铸铁磨球	2.0-3.3	≤1.2	0.3-1.5	10.1-14.0	≤3.0	≤0.06	≤0.10
铬合金 (7-10%) 铸铁磨球	2.1-3.3	≤2.2	0.3-1.5	7.0-10.0	≤1.0	≤0.06	≤0.10
铬合金 (4-6%) 铸铁磨球	2.1-3.3	≤1.5	0.3-1.5	4.0-6.0	≤1.0	≤0.10	≤0.10
铬合金 (1-3%) 铸铁磨球	2.1-3.6	≤1.5	0.3-1.5	1.0-3.0	≤1.0	≤0.10	≤0.10
球墨铸铁磨球 (贝氏体)	3.2-3.8	2.0-3.5	2.0-3.0	-	-	≤0.03	≤0.10
球墨铸铁磨球 (马氏体)	3.2-3.8	0.5-1.5	0.5-1.5	-	-	≤0.03	≤0.10

公司地址: 山东省济南市章丘区官庄街道大闫满东

销售经理: 李经理
电话: +86 17865316528
微信: Kennycoolguy
邮箱: Kenny.Li@zentiheavyindustry.com
网站: www.zentiheavyindustry.com

Address: Dayanman East, Zhangqiu District, Jinan, Shandong, China

Sales Director: Kenny Li
Tel: +86 17865316528
WeChat ID: Kennycoolguy
Email: Kenny.Li@zentiheavyindustry.com
Website: www.zentiheavyindustry.com

物理属性					
产品名称	表面硬度 (HRC)	核心硬度 (HRC)	冲击值 (J/cm2)	碎球率 (%)	直径 (毫米)
铬合金 (23-30%) 铸铁磨球	58-65	55-65	≥4J	≤1.0	10-130
铬合金 (18-23%) 铸铁磨球	58-65	55-65	≥4J	≤1.0	
铬合金 (14-18%) 铸铁磨球	58-65	55-65	≥4J	≤1.0	
铬合金 (10-14%) 铸铁磨球	58-65	55-65	≥4J	≤1.0	
铬合金 (7-10%) 铸铁磨球	≥48	≥45	≥4J	≤1.9	
铬合金 (4-6%) 铸 铁磨球	≥47	≥44	≥4J	≤1.9	
铬合金 (1-3%) 铸 铁磨球	≥45	≥43	≥4J	≤2.0	
球墨铸铁磨球 (贝氏体)	≥50	≥48	≥4J	≤2.0	
球墨铸铁磨球 (马氏体)	≥52	≥49	≥4J	≤2.0	

耐磨钢段

1. 产品基本信息

产品基本信息	
产品名称	耐磨钢段
HS 编码	7325910000
尺寸	长度: 10-45 毫米, 直径: 10-40 毫米
产品规格	铬合金 (1%-32%) 铸铁磨段/ 球墨铸铁磨段
表面硬度	55-65HRC
冲击值	>4J/cm ²
碎损率	≤1% (部分材质低于 2%)
跌落试验	10,000-20,000 次
包装种类	尼龙袋, 集装箱等

2. 产品详情

如需获取更多产品规格信息，欢迎致电，我们提供定制服务。

化学成分 (%)							
产品名称	C	Si	Mn	Cr	Mo	S	P
铬合金 (23-30%) 铸铁钢段	2.0-3.3	≤1.2	0.3-1.5	23.1-30.0	≤3.0	≤0.06	≤0.10
铬合金 (18-23%) 铸铁钢段	2.0-3.3	≤1.2	0.3-1.5	18.1-23.0	≤3.0	≤0.06	≤0.10
铬合金 (14-18%) 铸铁钢段	2.0-3.3	≤1.2	0.3-1.5	14.1-18.0	≤3.0	≤0.06	≤0.10
铬合金 (10-14%) 铸铁钢段	2.0-3.3	≤1.2	0.3-1.5	10.1-14.0	≤3.0	≤0.06	≤0.10
铬合金 (7-10%) 铸铁钢段	2.1-3.3	≤2.2	0.3-1.5	7.0-10.0	≤1.0	≤0.06	≤0.10
铬合金 (4-6%) 铸铁钢段	2.1-3.3	≤1.5	0.3-1.5	4.0-6.0	≤1.0	≤0.10	≤0.10
铬合金 (1-3%) 铸铁钢段	2.1-3.6	≤1.5	0.3-1.5	1.0-3.0	≤1.0	≤0.10	≤0.10
球墨铸铁钢段 (贝氏体)	3.2-3.8	2.0-3.5	2.0-3.0	-	-	≤0.03	≤0.10
球墨铸铁钢段 (马氏体)	3.2-3.8	0.5-1.5	0.5-1.5	-	-	≤0.03	≤0.10

公司地址: 山东省济南市章丘区官庄街道大闫满东

销售经理: 李经理

电话: +86 17865316528

微信: Kennycoolguy

邮箱: Kenny.Li@zentiheavyindustry.com

网站: www.zentiheavyindustry.com

Address: Dayanman East, Zhangqiu District, Jinan, Shandong, China

Sales Director: Kenny Li

Tel: +86 17865316528

WeChat ID: Kennycoolguy

Email: Kenny.Li@zentiheavyindustry.com

Website: www.zentiheavyindustry.com

物理属性						
产品名称	表面硬度 (HRC)	核心硬度 (HRC)	冲击值 (J/cm2)	碎球率 (%)	直径 (毫米)	长度 (毫米)
铬合金 (23-30%) 铸铁钢段	58-65	55-65	≥4	≤1.0	10-40	10-45
铬合金 (18-23%) 铸铁钢段	58-65	55-65	≥4	≤1.0		
铬合金 (14-18%) 铸铁钢段	58-65	55-65	≥4	≤1.0		
铬合金 (10-14%) 铸铁钢段	58-65	55-65	≥4	≤1.0		
铬合金 (7-10%) 铸铁钢段	≥48	≥45	≥4	≤1.9		
铬合金 (4-6%) 铸铁钢段	≥47	≥44	≥4	≤1.9		
铬合金 (1-3%) 铸铁钢段	≥45	≥43	≥4	≤2.0		
球墨铸铁钢段 (贝氏体)	≥50	≥48	≥4	≤2.0		
球墨铸铁钢段 (马氏体)	≥52	≥49	≥4	≤2.0		

地脚螺栓

1. 产品本信息

产品基本信息	
产品名称	地脚螺栓
HS 编码	7318159090
尺寸	长度: 400-1,800 毫米, 直径: 16-55 毫米
产品执行标准	DIN, ANSI, GB, JIS, BSW, GOST
产品规格	8.8, 9.8, 10.9, 12.9 级
包装种类	扎捆, 集装箱等

2. 产品详情

如需获取更多产品规格信息，欢迎致电，我们提供定制服务。

M24*400	M24*600	M24*800	M24*1000
M24*1100	M24*1200	M24*1300	M24*1400
M27*400	M27*600	M27*800	M27*1000
M27*1100	M27*1200	M27*1300	M27*1400
M30*400	M30*600	M30*800	M30*1000
M30*1100	M30*1200	M30*1300	M30*1400
M32*400	M32*600	M32*800	M32*1000
M32*1100	M32*1200	M32*1300	M32*1400
M36*400	M36*600	M36*800	M36*1000
M36*1100	M36*1200	M36*1300	M36*1400
M39*400	M39*600	M39*800	M39*1000
M39*1100	M39*1200	M39*1300	M39*1400
M42*400	M42*600	M42*800	M42*1000
M42*1100	M42*1200	M42*1300	M42*1400
M45*400	M45*600	M45*800	M45*1000
M45*1100	M45*1200	M45*1300	M45*1400
M48*400	M48*600	M48*800	M48*1000
M48*1100	M48*1200	M48*1300	M48*1400

高强螺栓

1. 产品本信息

产品基本信息	
产品名称	高强螺栓
HS 编码	7318159090
尺寸	长度: 100-600 毫米, 直径: 16-55 毫米
产品执行标准	DIN, ANSI, GB, JIS, BSW, GOST
产品规格	8.8, 9.8, 10.9, 12.9 级
包装种类	扎捆, 硬纸箱、集装箱等






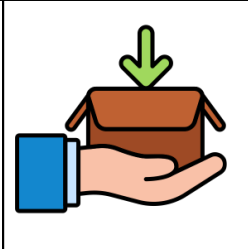
2. 产品详情

如需获取更多产品规格信息，欢迎致电，我们提供定制服务。

M18*145	M18*155		
M20*160	M20*165	M20*170	
M22*160	M22*165	M22*170	M22*175
M22*180	M22*190	M22*220	
M24*165	M24*185	M24*200	M24*230
M24*240	M24*250	M24*260	M24*280
M27*180	M27*185	M27*200	M27*210
M27*260	M27*270	M27*280	M27*290
M27*300	M27*310	M27*320	
M30*260	M30*280	M30*290	M30*300
M30*310	M30*320	M30*340	M30*350
M30*360	M30*380	M30*390	M30*400
M33*270	M33*320	M33*330	M33*345
M33*360	M33*370	M33*380	M33*390
M33*400	M33*410		
M36*150	M36*310	M36*330	M36*345
M36*360	M36*390	M36*400	

3. 包装和运输方式

包装方式可根据客户需求提供定制服务，我们始终秉承客户至上的经营理念，力求满足客户不同需求。

包装		运输方式	
铁皮桶		道路运输	
尼龙袋		海路运输	
集装箱		自取	

4. 产品质量控制系统

我们公司开发并应用了一套先进的产品质量控制系统，其主要包括以下三大特点：

一致性

我们不断更新我们的质量检测标准，并始终在我们的质控系统中应用最新和最严格的行业标准。此外，我们注重质量检测的频率，和质量，确保每次检测都在严格的监督下进行。

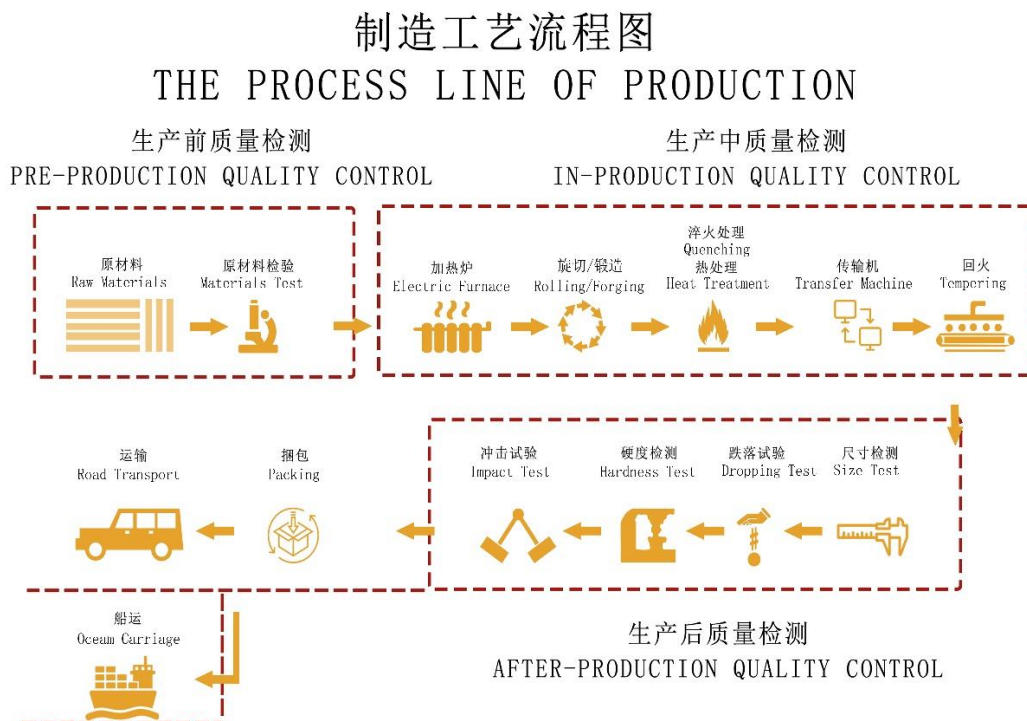
独立性

我们鼓励员工举报各类风险隐患，并提供多条匿名举报渠道，如开设了独立的热线和邮箱，以保护我们员工隐私。我们的风险控制部门与其他部门隔离，并与第三方质量检测机构共同监督产品质量，为产品的质量安全保驾护航。

三道防线的质量控制流程

我们具有三道防线的质量检测，分别在生产前（原材料采购）阶段、生产中阶段和生产后阶段。多角度全方位地识别和管理各种风险和产品质量问题。

➤ 质量控制流程



➤ 质量检测设备

冲击试验机



跌落测试机



光谱仪



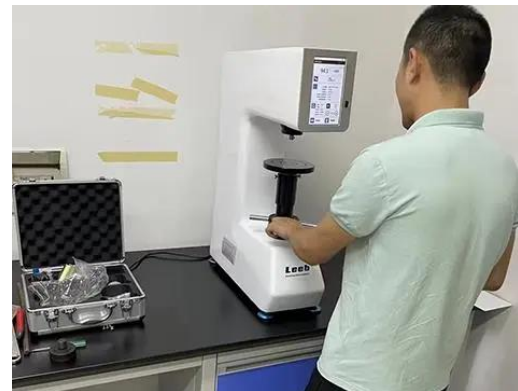
实验室



金属探伤仪



硬度测试仪



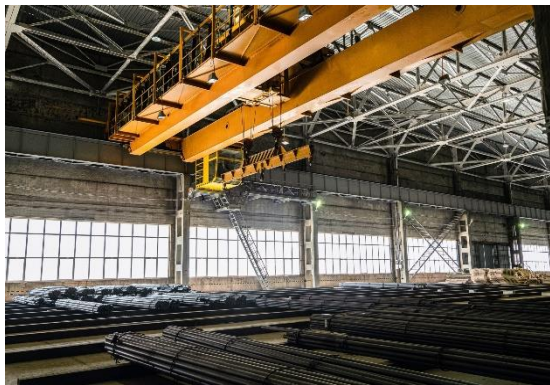
公司地址：山东省济南市章丘区官庄街道大闫满东
销售经理：李经理
电话：+86 17865316528
微信：Kennycoolguy
邮箱：Kenny.Li@zentiheavyindustry.com
网站：www.zentiheavyindustry.com

Address: Dayanman East, Zhangqiu District, Jinan, Shandong, China
Sales Director: Kenny Li
Tel: +86 17865316528
WeChat ID: Kennycoolguy
Email: Kenny.Li@zentiheavyindustry.com
Website: www.zentiheavyindustry.com

5. 工厂展示

➤ 车间和设备

仓库



锻造锤



厂房



全自动感应炉



全自动钢球生产线



滚丝机



公司地址：山东省济南市章丘区官庄街道大闫满东
销售经理：李经理
电话：+86 17865316528
微信：Kennycoolguy
邮箱：Kenny.Li@zentiheavyindustry.com
网站：www.zentiheavyindustry.com

Address: Dayanman East, Zhangqiu District, Jinan, Shandong, China
Sales Director: Kenny Li
Tel: +86 17865316528
WeChatID: Kennycoolguy
Email: Kenny.Li@zentiheavyindustry.com
Website: www.zentiheavyindustry.com

➤ 产品展示

轧辊耐磨钢球



耐磨钢棒



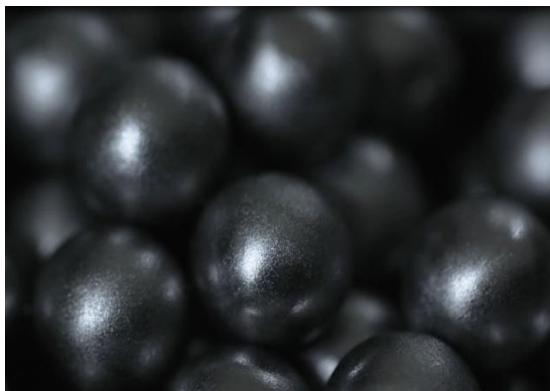
锻造耐磨钢球



地脚螺栓



铸造耐磨钢球



高强螺栓



➤ 资质和证书

ISO9001



高新技术企业证书



IOS 45001



IOS 14001



公司地址：山东省济南市章丘区官庄街道大闫满东
销售经理：李经理
电话：+86 17865316528
微信：Kennycoolguy
邮箱：Kenny.Li@zentiheavyindustry.com
网站：www.zentiheavyindustry.com

Address: Dayanman East, Zhangqiu District, Jinan, Shandong, China
Sales Director: Kenny Li
Tel: +86 17865316528
WeChat ID: Kennycoolguy
Email: Kenny.Li@zentiheavyindustry.com
Website: www.zentiheavyindustry.com