



太钢纯铁产品

The Pure Iron Product of Tisco



地址：中国山西省太原市尖草坪2号

Add: No.2Jiancaoping Taiyuan, Shanxi, P.R.China.

邮编 (Post Code) : 030003

电话(Tel) : +86 (0) 351-3014649

传真(Fax) : +86 (0) 351-3011796

网址(http) : //www.tisco.com.cn

股票代码 (Stock Code) : 000825

服务热线(Hotline): 400-653-1998

800-806-1998

2014年1月印制

太原钢铁(集团)有限公司
Taiyuan Iron&Steel(Group)Co.,Ltd.



企业使命

用不锈智慧创造卓越品质

Enterprise Mission

To Pursue Outstanding Quality with Innovative and Stainless Wisdom

战略目标

坚持做强主业、延伸发展、多元发展、绿色发展、和谐发展
建设全球最具竞争力的不锈钢企业，成为国内一流、世界著名的大型企业集团

Strategic Target

Strengthen main business, Persist in extension development, diversified development, green development and harmonious development, Build the most competitive stainless steel enterprise in the world, To be a great enterprise group top-ranking in China and well known in the world

核心价值观

以人为本 用户至上 质量兴企 全面开放 不断创新

Core Values

Relying the People, Putting Customers' Needs First, Rejuvenating Enterprise through Quality, Fully Opening, Keeping Innovative

营销理念

为用户提供更全、更好、更快的解决方案
在长期合作中实现共赢

Management Concept

Providing Customer with Better and Faster Solution Package to Realize Long-Term Win-Win Cooperation

- 目录
- 01 公司简介
- 02 研发能力
- 03 认证、荣誉
- 04 纯铁概述
- 05 电磁纯铁
- 11 原料纯铁
- 14 服务承诺
- 15 主要业务部门联系方式

太原钢铁(集团)有限公司 TAIYUAN IRON&STEEL(GROUP)CO.,LTD.



公司简介

Company Profile

太钢是全球最大、工艺技术装备水平最高、品种规格最全的不锈钢企业，具备年产1200万吨钢（其中400万吨不锈钢）的能力，营业收入连续七年超过1000亿元人民币。

太钢致力于不锈钢、特殊钢和高等级碳素钢的研究开发和生产加工，拥有雄厚的研发实力和可靠的质量保障能力。太钢技术中心在全国729家国家认定企业技术中心中排名第二。目前已形成了以不锈钢、冷轧硅钢、高强韧系列钢材为主的高效节能长寿型产品集群，重点产品批量进入石油、化工、造船、集装箱、铁路、桥梁、汽车、城市轻轨、大型电站、“神舟”系列飞船等重点领域和新兴行业。铁路行业用钢、双相钢、耐热钢、车轴钢、9%Ni钢等30多个品种国内市场占有率第一。



“十二五”期间，太钢将以科学发展为主题，以转型发展为主线，以科技创新为动力，以能力建设为核心，以队伍建设为保障，全面推进“三个转变”，坚持做强主业、多元发展、延伸发展、绿色发展、和谐发展，建设全球最具竞争力的不锈钢企业，到2015年，营业收入达到2000亿元以上，成为国内一流、世界著名的大型企业集团。

As the biggest stainless steel enterprise equipped with globally biggest capacity and most up-to-date technology and equipment, TISCO has developed into an extraordinary large scale iron and steel complex, which is integrated with businesses of iron mining, iron and steel production, processing, delivery and trading. Now, TISCO's annual production capacity is 12 million tons (of which 4 million tons of stainless steel), its operating income surpasses 100 billion Yuan RMB in the past seven consecutive years.

TISCO has been devoted to R & D, production and processing of stainless steel, special steel and high grade carbon steel. The company has enormous R & D force and reliable quality assurance system. Among 729 State determining enterprise technical centers, TISCO Technology Center ranks the second. Now, TISCO has formed an energy-efficient longevity products cluster mainly in stainless steel, cold rolled silicon steel, high-strength-toughness series steel, and key products have entered into key fields and new industries such as petroleum, chemical industry, shipbuilding, container, railway, bridge construction, automobile, urban light rail transit, large power stations, "Shenzhou" series airships and etc. TISCO ranks the domestic first in market shares of railway industry steel, duplex steel, heat-resistant steel, axle shaft steel, 9% Ni steel, etc.

During "the twelfth five-year" period, taking scientific development as the theme, transformation development as the main line, technological innovation as a driving force, the ability construction as the core, and team building as guarantee, TISCO will continue to promote the "three transformations", adhere to the strengthen the main business, with diverse development, extension development, green development and harmonious development, speed up the construction of the world's most competitive stainless steel enterprises. Up to 2015, with business income expecting to reach over 200 billion Yuan, build TISCO to the domestic first-class, the world famous large enterprise group.

研发能力



Research and Development

国家级实验室



2011年在国家认定的729家企业技术中心中，太钢技术中心排名第2位，行业排名第一。

Tisco technology center ranks 2nd among enterprise-based 729 technology centers accredited by the state in 2011.



认证、荣誉



Certification & Honors





扫描电镜
Scanning Electron Microscope



热模拟试验机
Thermal Simulating Tester



透射电镜
Transmission Electron Microscope



全自动电子拉伸试验机
Automatic electronic tensile tester

太钢技术中心于1996年经国家经济贸易委员会、国家税务总局、海关总署等部门批准成立并成为国家认定企业技术中心。

科研团队：技术中心现有员工530余人，科研人员300余人，其中硕士63人，博士12人。设有院士工作站、博士后工作站，陆续引进多批优秀人才进站从事关键领域高端课题的研究。

试验装备：太钢技术中心理化实验室是中国合格评定国家实验室认可委员会认可的实验室，主要研发设备有：透射电子显微镜、场发射扫描电镜、热力学模拟试验机、等离子耦合发射光谱仪等236台（套），其中大型仪器160台，为研发提供了强有力的技术支持。



纯铁概述

Summary of pure iron

太原钢铁（集团）有限公司（简称太钢）是国内纯铁科研和生产的主要基地，也是我国最早研制和生产纯铁的企业，经过六十多年的研究和生产，已经形成一套完整的生产工艺和多用途、多品种、多规格的纯铁系列产品。太钢生产纯铁经验丰富、设备先进、技术力量雄厚、检验手段完善。国内重点工程所用纯铁全部由太钢提供，纯铁市场占有率稳居首位。

太钢生产的纯铁，根据用途分为：电磁纯铁、原料纯铁、无发纹纯铁、高真空空气密性纯铁等。近年来根据用户需求新开发了超低矫顽力电磁纯铁、超低磷硫原料纯铁、深冲用纯铁等新品种。

原料纯铁纯度可达到99.9%以上，广泛应用于钎铁硼、非晶合金、精密合金、超低碳不锈钢等产品制造。

电磁纯铁具有低矫顽力、高磁导率、磁性稳定的特性，加工性能优良，应用广泛，是科技工业不可缺少的一种重要功能性材料。

公司纯铁生产全部采用国际先进生产工艺（铁水预处理、转炉、真空精炼、电渣重熔等），气体含量低、钢质纯净度高，在国内各领域得到广泛应用。



电磁纯铁

Electromagnetic iron

一、电磁纯铁系列 The electromagnetism pure iron series

用途

主要用于电器、电机、仪器、仪表和国防尖端工艺制作的电磁元件、电磁铁芯等，典型用途及示例如下表。

典型用途	示例
在电器、电讯工作中制作各种类型继电器的电芯，衔铁轭铁。	继电器、铁路信号继电器，通讯和自动控制设施上用的多种用途继电器（温度继电器，脉冲继电器，时间继电器，特种继电器），各种电气控制设备用的继电器。
电磁铁的铁芯材料	高能加速器的弯转和聚焦磁铁、电声器，电磁阀，磁选设备的电磁铁芯等。
仪器，仪表导磁元件	分析仪器上的高分辨磁铁极头，地质仪器中的电磁分选仪和检波器，电子显微镜的聚焦磁铁和扫描电镜的电磁透镜，飞机自控元件，充磁机的极头等。
直流电机的铁芯和壳体	航空直流马达等。
汽车和车床的电器或磁件	汽车调节器，闪光器，启动器，喇叭，车床电磁吸盘，导磁铁，导磁板等。
磁屏蔽器材	各类磁屏蔽罩或屏蔽盒，要求高屏蔽设备的屏蔽材料。

特征

- ◆电磁性能好：矫顽力（ H_c ）低，导磁率（ μ ）高，饱和磁感（ B_s ）高，磁性稳定且无磁时效。
- ◆钢质纯净度高：电磁纯铁系列冶炼过程全部采用铁水预处理、RH精炼，电磁搅拌等工艺，内部组织致密、均匀，气体含量低，成品碳含量低。
- ◆冷、热加工性能良好：冷加工可满足车、墩、冲、弯、拉等工艺要求；热加工，如再锻、再轧制过程中，红脆敏感性小，可保证在较大温度范围内进行加工。
- ◆表面质量好：具有良好的焊接和电镀性能。
- ◆尺寸精度高：可提供超精度冷轧板，如板厚 $\leq 1.5\text{mm}$ ，厚度公差可保证 $\leq \pm 0.01\text{mm}$ 。

品种及规格

品种	牌号	规格 (mm)		
		厚度	宽度	长度
热轧中厚板	DT4 DT4A DT4E DT4C	6~60	1500~1800	4000~8000
热轧卷板		2.0~12.0	1000~1250	卷
冷轧薄板		0.5~2.5	1000~1200	2000或卷
热轧圆钢		Φ30~Φ120		
热轧盘条		Φ5.5~Φ20盘圆		
锻材		Φ80~Φ380圆或80×80~380×380方		
初轧坯 (模注锭)	DT4	扁坯	450~1000	1500~6000
		方坯	150×150 ~ 380×380方	
初轧坯 (连铸板坯)	DT4	扁坯	300~1000	1500~6000
		方坯	115×115 ~ 150×150方	
连铸板坯		DT4 200~230×1060~2000×1500~9000		

注：以上产品执行标准GB/T 6983-2008电磁纯铁。

磁性能指标

磁性等级	牌号	矫顽力 Hc A/m ≤	矫顽力 时效增值 ΔHc A/m ≤	最大 磁导率 μm H/m ≥	磁感应强度B, T						
					B200	B300	B500	B1000	B2500	B5000	B10000
普级	DT4	96.0	9.6	0.0075	≥ 1.20	≥ 1.30	≥ 1.40	≥ 1.50	≥ 1.62	≥ 1.71	≥ 1.80
高级	DT4A	72.0	7.2	0.0088							
特级	DT4E	48.0	4.8	0.0113							
超级	DT4C	32.0	4.0	0.0151							

注：B200、B300、B500……B10000分别表示磁场强度为200A/m、300A/m、500A/m……10000A/m时磁感应强度。

磁性退火工艺

磁性检验的试样应进行退火，退火宜采用真空或惰性气体保护，也可以采用脱碳气氛，防止试样发生氧化、增碳、锈蚀等影响检验结果准确性的质量变化。

退火工艺：真空或惰性气体保护退火时，随炉升温到900以上保温1小时，保温结束后随炉冷却到500℃以下或室温出炉。

二、超低矫顽力DT4S(新产品) Ultra-low coercivity DT4S (new products)

产品介绍

该产品具有矫顽力低和磁导率高的特点，适合于磁屏蔽行业，相对于钨莫合金，更具有成本低、加工性好、磁性能稳定的特点。纯铁材料一般加工成封闭型外罩，屏蔽内部磁场源对外界环境的影响，或屏蔽外部环境的磁场对内部环境或设备仪器的影响，主要用于MRI、CT室、超导发电、电导蓄电等强磁场屏蔽，又如电镜室、电信设备保护、磁浮列车等方面的弱磁场屏蔽等。

普通纯铁制做大型CT屏蔽室需20吨，而DT4S产品可减少纯铁材料2/3，从而降低磁屏蔽制造成本。

磁性能

牌号	矫顽力 HcA/m ≤	矫顽力 时效增值 ΔHc A/m≤	最大磁 导率μm H/m≥	磁感应强度B, T						
				B200	B300	B500	B1000	B2500	B5000	B10000
DT4S	20.0	2.0	0.0187	≥1.20	≥1.30	≥1.40	≥1.50	≥1.62	≥1.71	≥1.80

与国外产品性能对比

牌号	Hc, A/m	μm, H/m	B, T								
			B50	B100	B200	B300	B500	B1000	B2500	B5000	B10000
DT4S	14	24040	1.31	1.41	1.46	1.48	1.53	1.55	1.66	1.71	1.82
RERROPERM	15	24000	1.30	1.44	1.51	/	1.53	/	1.65	/	/



三、无发纹纯铁DT8系列 No hairline pure iron DT8 series

用途

主要用于电子管纯铁零件材料。要求纯铁材料真空性能好和组织致密，并且具有优良的磁性能。

特征

无发纹纯铁DT8系列，必须采用电渣重熔生产工艺，主要特征如下：

- ◆ 钢质内部纯净度高、低倍组织致密、均匀、优良、夹杂物很低、气体含量少、保证塔形试样检验合格。
- ◆ 电磁性能优良、稳定、均匀且无磁时效。
- ◆ 热加工性能好、无红脆区、可保证各种热加工用途使用。

品种及技术标准

品种	交货状态	牌号	标准
初轧坯	热轧	DT8、DT8A、DT8E、DT8C	Q/TXJ 009-2010
热轧和锻制棒材	热轧或热锻		
热轧盘条	热轧		
热轧中厚板	热轧		
冷轧薄板	软化退火		



四、高真空气密性纯铁DT9系列 High vacuum tightness pure iron DT9 series

用途

主要用于高真空超高频管中密封导磁材料，如铯束管磁极靴等。

特征

高真空气密性纯铁DT9系列是采用特殊的工艺过程生产的，产品具有以下特征：

- ◆ 钢的组织致密、均匀、优良、无低倍缺陷、无发纹、夹杂物很低、气体含量少。
- ◆ 使用DT9制作的元件在高真空P=10⁻⁸托条件下，不放气、不漏气。
- ◆ 电磁性能优良、稳定、均匀且无磁时效。
- ◆ 热加工性能好、无红脆区、可保证各种热加工用途使用。

品种及技术标准

品种	规格	执行标准
热轧圆钢	Φ20mm~Φ150mm	Q/TXJ 010-2010
锻制圆钢	Φ30mm~Φ150mm	
热轧盘条	Φ10mm~Φ20mm	
热轧扁钢	厚度≥5mm	

注：热轧扁钢供货宽度及长度尺寸由供需双方协商确定。

磁性能

牌号	矫顽力H _c	矫顽力时效增值ΔH _c	最大磁导率μ _m	磁感应强度B				
	A/m(安/米)	A/m(安/米)	H/m(亨利/米)	T(特斯拉)				
				B ₅₀₀	B ₁₀₀₀	B ₂₅₀₀	B ₅₀₀₀	B ₁₀₀₀₀
DT9E	≤64	≤6.4	≥0.0176	≥1.51	≥1.57	≥1.64	≥1.71	≥1.81
DT9C	≤40	≤4.0	≥0.0188					

注：B₅₀₀、B₁₀₀₀、B₂₅₀₀、B₅₀₀₀、B₁₀₀₀₀分别表示磁场强度为500A/m、1000A/m、2500A/m、5000A/m、10000A/m时的磁感应强度。

五、深冲用纯铁盘条CH1T Deep drawing with CH1T pure iron rod

用途

主要应用于超细电缆铜包线、电器焊脚线、继电器铁芯等的制造，及汽车、工程机械、玩具的空心铆钉的生产。

特征

◆钢质纯净度高，金相组织均匀，化学成分稳定，夹杂物含量低。成型性高，拉拔后表面质量光滑。

主要技术指标

- ◆冷顶锻性能：试样冷顶锻后与顶锻前高度之比可达到1：3水平。
- ◆低倍组织：目视无可见的缩孔、气泡、分层、裂缝、夹杂和白点。酸浸低倍组织中一般疏松、中心疏松和方形偏析应不大于2.5级。
- ◆表面质量：钢材表面无裂缝、结疤、夹杂、耳子和折叠。
- ◆交货状态：热轧。
- ◆牌号、规格及技术标准：

品种	牌号	规格, mm	标准
盘条	CH1T	Φ5.5 ~ Φ20	Q/太新169-2012



原料纯铁

Raw materials pure iron

一、原料纯铁系列 Raw materials pure iron series

用途

产品主要用于各类精密合金、电工合金、软磁、非晶态合金及永磁合金等产品的用料。

特征

- ◆生产工艺先进：全部产品均经铁水预处理、顶底复吹转炉、真空精炼工艺。
- ◆气体含量低、钢质纯净度高。

品种及规格

牌号	品种	规格 (mm)
YT01、YT0、YT2	连铸板坯	200 ~ 230 × 1000 ~ 2000 × 1550 ~ 9000
	初轧方坯	135 × 135 ~ 380 × 380
	热轧盘条、圆钢	Φ5.5 ~ Φ20、Φ30 ~ Φ120

化学成分(%)

牌号	C	Si	Mn	P	S	Al	Ni	Cr	Cu	Ti
YT01	≤0.0020	≤0.020	≤0.040	≤0.0100	≤0.0050	≤0.020	≤0.03	≤0.02	≤0.03	≤0.02
YT0	≤0.0050	≤0.050	≤0.160	≤0.0120	≤0.0090	≤0.060	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.02
YT2	≤0.010	≤0.05	≤0.16	≤0.012	≤0.010	≤0.06	≤0.05	≤0.05	--	≤0.03

注：YT01为实际控制水平，不作为订货依据。

二、超低磷硫原料纯铁YT01S Pure iron YT01S ultra-low sulfur phosphorus raw materials

用途

主要用做炉料，生产对磷硫要求极高的焊接材料等。

特征

◆在保证钢质纯净的基础上，磷、硫含量低。

主要技术指标

◆化学成分 (%)

牌号	C	Si	Mn	P	S	Al	Ni	Cr	Cu	Ti
YT01S	≤0.005	≤0.08	≤0.08	≤0.004	≤0.003	≤0.060	≤0.01	≤0.05	≤0.01	≤0.01

注：根据需方要求并经供需双方协商，可增加对原料纯铁中氧、氮、铅、铋、铊、锡、砷、锌等元素的检验项目，并规定其含量范围及检验方法。

◆交货状态

原料纯铁材热轧圆钢和热轧盘条以热轧状态交货，原料纯铁连铸坯直接交货。

◆牌号、规格及技术标准

YT01S可供应不同规格的热轧盘条、热轧圆钢、连铸板坯，技术标准执行Q/太新057-2013。

三、非晶专用纯铁YTnc1 Dedicated amorphous pure iron Ytnc1

用途

用作炉料生产高端非晶产品。

特征

◆钢质纯净度高，铝≤0.010%、氧含量≤0.010%，尽可能避免非晶母液喷带过程氧化铝夹杂堵塞水口。

主要技术指标

◆化学成分 (%)

牌号	化学成分 (%)									
	C	Si	Mn	P	S	Al	Ni	Cr	Cu	Ti
YTnc1	≤0.010	≤0.03	≤0.06	≤0.015	≤0.006	≤0.010	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.01

◆交货状态

原料纯铁材热轧圆钢和热轧盘条以热轧状态交货，原料纯铁连铸坯直接交货。

◆牌号、规格及技术标准

可供应不同规格的热轧盘条、热轧圆钢、连铸板坯及方坯，技术标准执行Q/太新051-2013，连铸坯执行Q/太新074-2011。

四、钕铁硼专用纯铁YTnd1 Nd-Fe-B dedicated pure iron Ytnd1

用途

用作炉料生产高端钕铁硼产品。

特征

◆钢质纯净度高，残余元素含量低。

主要技术指标

◆化学成分 (%)

牌号	化学成分 (%)									
	C	Si	Mn	P	S	Al	Ni	Cr	Cu	Ti
Ytnd1	≤0.0025	≤0.02	≤0.05	≤0.010	≤0.004	≤0.020	≤0.03	≤0.03	≤0.06	≤0.01

◆交货状态

原料纯铁材热轧圆钢和热轧盘条以热轧状态交货，原料纯铁连铸坯直接交货。

◆牌号、规格及技术标准

可供应不同规格的热轧盘条、热轧圆钢、连铸板坯及方坯，技术标准执行Q/太新047-2012。

服务承诺

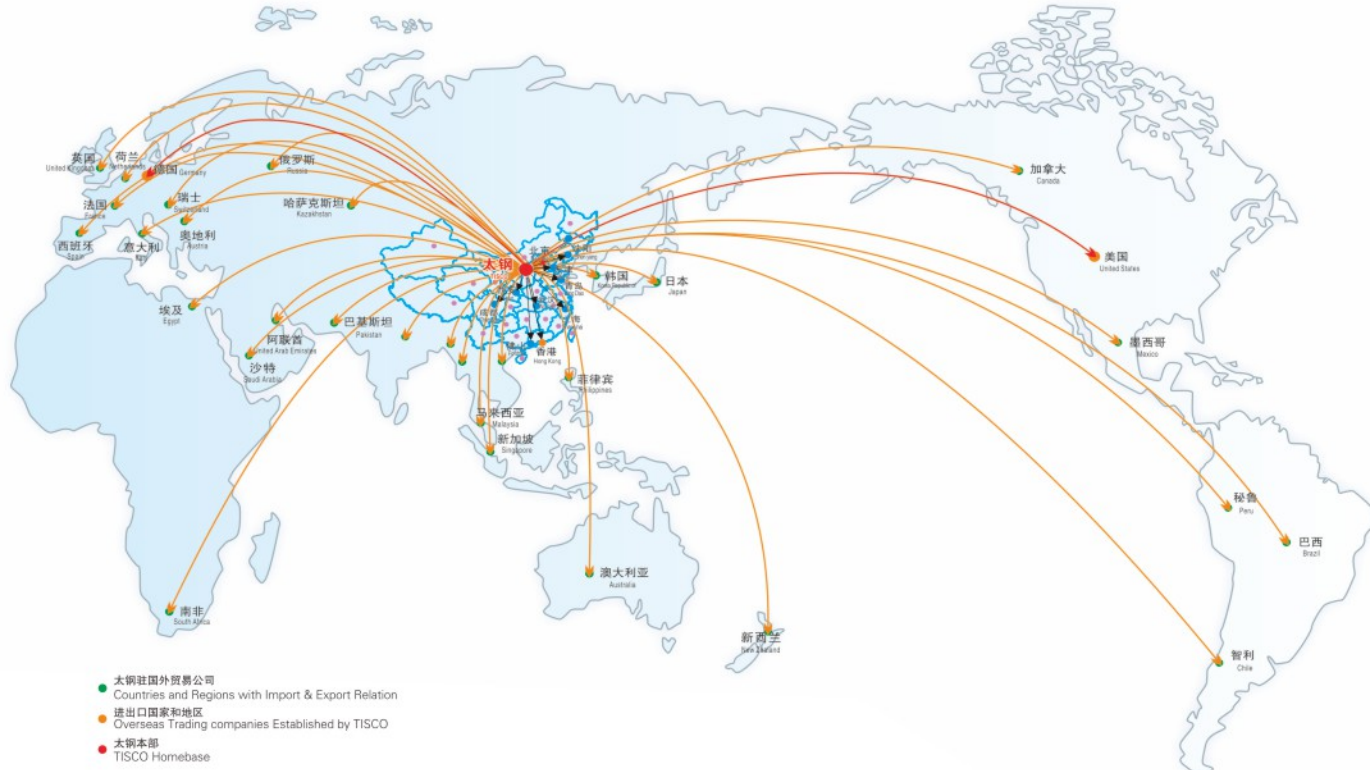
Service Commitments

- 为客户提供个性化成份、性能、包装、卷重、质保书的设计
- 为客户在选材和加工工艺方面提供技术支持
- 交货准确及时
- 对客户异议，在24小时内答复
- ◆ To provide consumers with the personalized designs on composition, propertiesproperty, packing, coil weight and quality certificate
- ◆ Technical support to customers in material selection fabrication
- ◆ Accurate and prompt delivery
- ◆ ResPDnse to customer's claim with in 24 hours



太钢产品及贸易全球分布图

TISCO products distribution(trading relations)



主要业务部门联系方式

Contacting Manners of the Main Business Sections

主要业务部门 Main business department	业务功能 Functions	联系电话 Telephone	E-mail
太原钢铁(集团)现货销售有限公司 TISCO (Group) Stock Sales Co. LTD.	合同管理、订货、异议、 投诉受理及出口贸易 Contract and order management Complaint and claim handing Exports business	0351-3096390 0351-3096391 400-653-1998 800-806-1998	tyxs@tisco.com.cn guoyi@tisco.com.cn guolf@tisco.com.cn tgyhfwk@tisco.com.cn tghwb@tisco.com.cn
技术中心 生产技术部 Technology Center	技术咨询服务 Technical consultation service	0351-3013031	miaoxiao@tisco.com.cn

国际分公司联系方式 Contacting manners of international trading Co.,Ltd.

太钢国贸(美国)有限公司 Taigang International Trading (USA) Co.,Ltd.	美国 USA	电话(Tel) 001-4124340607	传真(Fax) 001-4124340608
太钢进出口(香港)有限公司 TISCO STAINLESS STEEL (H.K.) LTD.	香港 Hongkong	电话(Tel) +0852-28681819	传真(Fax) +0852-28271300
太钢欧洲有限公司 Taigang Europe Co.,Ltd.	德国 Germany	电话(Tel) +49(0)2154-81690	传真(Fax) +49-2154-816911

国内分公司联系方式 Contacting manners of deomestic trading Co.,Ltd.

公司名称 Branch Name	地址 Address	通讯方式 Telephone & Fax
山西区销售公司 TISCO sales company in Shanxi	太原现货销售有限公司 Spot sales company Ltd.of TISCO 太原 Taiyuan	电话(Tel) 0351-3096390 传真(Fax) 0351-3090556
太钢华北区销售公司 TISCO sales company in North China	天津太钢销售有限公司 Tianjin TISCO sales Co.,Ltd 北京太钢销售有限公司 Beijing TISCO sales Co.,Ltd 天津 北京 Beijing	电话(Tel) 022-23408105 电话(Tel) 010-64441368 传真(Fax) 022-23408103 传真(Fax) 010-64441369
太钢东北区销售公司 TISCO sales company in Northeast of China	辽宁太钢销售有限公司 Liaoning TISCO sales Co.,Ltd 沈阳沈水太钢不锈钢销售有限公司 Shenyang shenshui TISCO stainless steel Sales Co.,Ltd 哈尔滨太钢销售有限公司 Haerbin TISCO sales Co.,Ltd 沈阳 沈阳 哈尔滨 Haerbin	电话(Tel) 024-24232050 电话(Tel) 024-24232051 电话(Tel) 0471-87905777 传真(Fax) 024-24231216 传真(Fax) 024-24231216 传真(Fax) 0471-55185321
太钢华东区销售公司 TISCO sales company in East China	无锡太钢销售有限公司 Wuxi TISCO sales Co.,Ltd 上海太钢销售有限公司 Shanghai TISCO sales Co.,Ltd 杭州太钢销售有限公司 Hangzhou TISCO sales Co.,Ltd 无锡 上海 杭州 Wuxi Shanghai Hangzhou	电话(Tel) 0510-82407713 电话(Tel) 021-61808397 电话(Tel) 0571-85067265 传真(Fax) 0510-82441187 传真(Fax) 021-61808397 传真(Fax) 0571-85061958
太钢山东区销售公司 TISCO sales company in Shandong	青岛太钢销售有限公司 Qingdao TISCO sales Co.,Ltd 济南太钢销售有限公司 Jinan TISCO sales Co.,Ltd 青岛 济南 Qingdao Jinan	电话(Tel) 0532-81101847 电话(Tel) 0531-82638400 传真(Fax) 0532-87734798 传真(Fax) 0531-82638411
太钢华中区销售公司 TISCO sales company in Central China	武汉太钢销售有限公司 Wuhan TISCO sales Co.,Ltd 长沙太钢销售有限公司 Changsha TISCO sales Co.,Ltd 武汉 长沙 Wuhan Changsha	电话(Tel) 027-85615300 电话(Tel) 0371-85592703 传真(Fax) 027-85615311 传真(Fax) 0731-85598305
太钢华南区销售公司 TISCO sales company in South China	佛山市太钢不锈钢销售有限公司 Foshan TISCO Stainless Steel Sales Co.,Ltd 揭阳太钢销售有限公司 Jieyang TISCO sales Co.,Ltd 佛山 揭阳 Foshan Jieyang	电话(Tel) 0757-83315711 电话(Tel) 0663-8766018 传真(Fax) 0757-83315718 传真(Fax) 0663-8766048
太钢西南区销售公司 TISCO sales company in Southwest of China	重庆太钢销售有限公司 Chongqing TISCO sales Co.,Ltd 成都太钢销售有限公司 Chengdu TISCO sales Co.,Ltd 重庆 成都 Chongqing Chengdu	电话(Tel) 023-68154181 电话(Tel) 028-8760342 传真(Fax) 023-68400789 传真(Fax) 028-87612940
太钢西北区销售公司 TISCO sales company in Northwest of China	西安太钢销售有限公司 Xi'an TISCO sales Co.,Ltd 郑州太钢销售有限公司 Zhengzhou TISCO Sales Co.Ltd 西安 郑州 Xi'an Zhengzhou	电话(Tel) 029-86231507 电话(Tel) 0371-60805079 传真(Fax) 029-86231506 传真(Fax) 0371-60805085