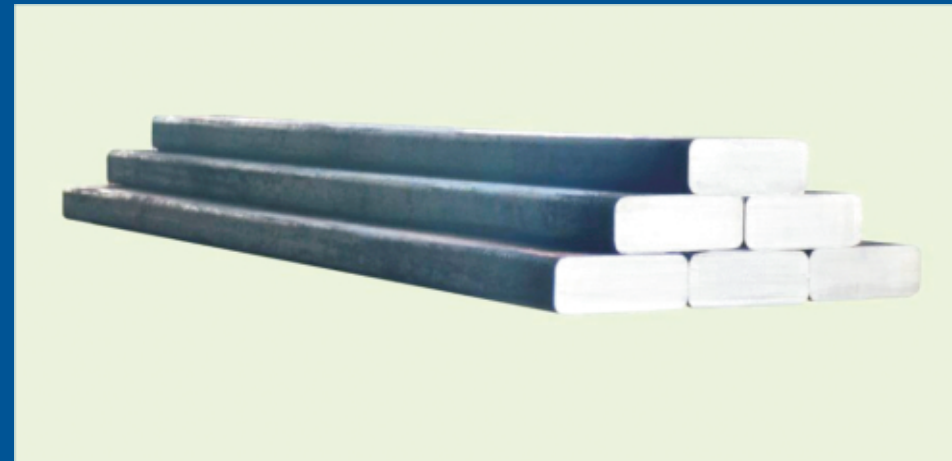


## 《轧制扁钢产品》

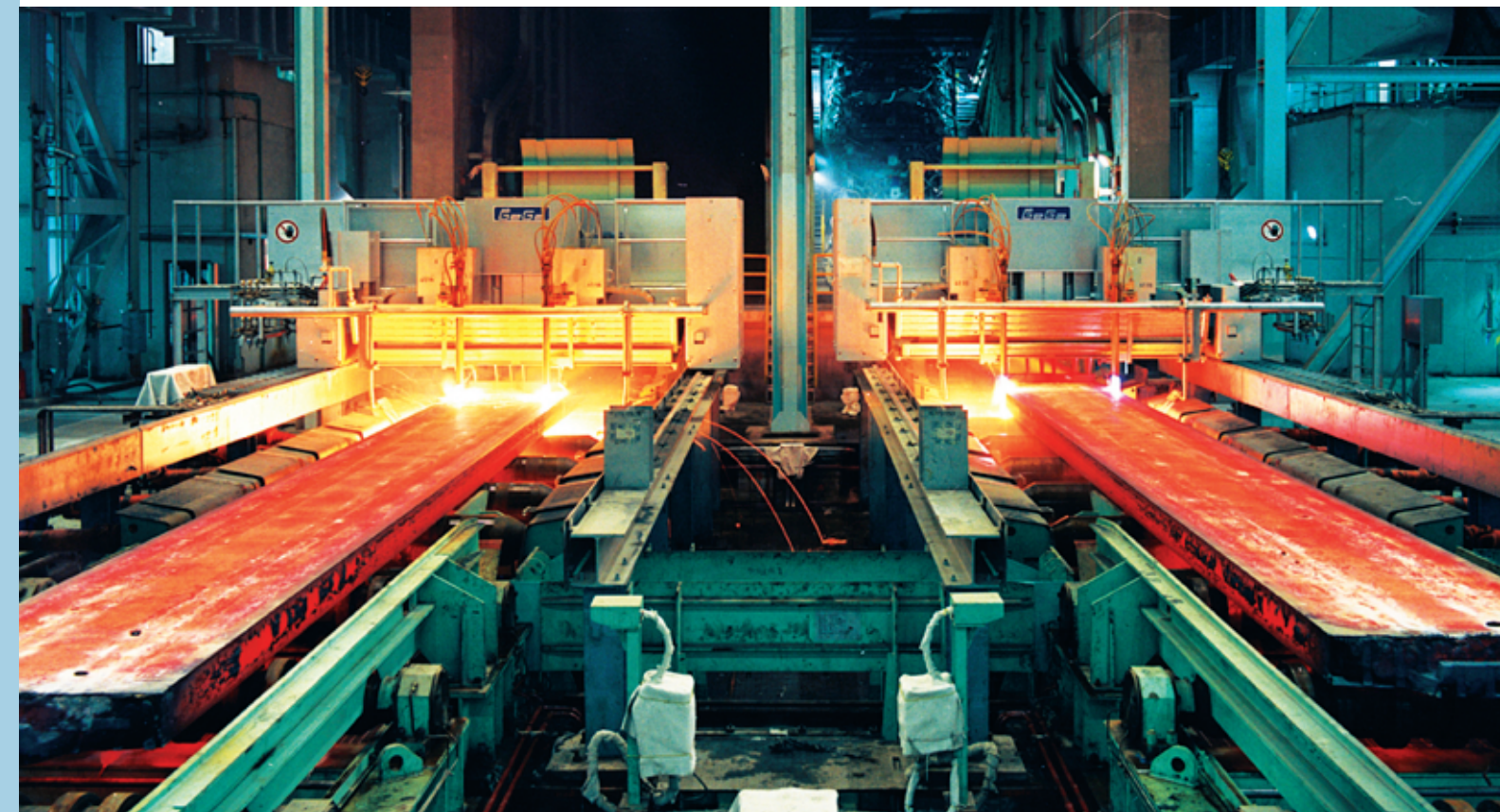


## 《联系方式》

业务部门	太原钢铁（集团）现货销售有限公司
业务功能	合同管理、订货、投诉受理
联系电话	0351-2138213 2138215
E-mail	hujf@tisco.com.cn wuxh@tisco.com.cn guolf@tisco.com.cn
地 址	太原市解放北路83号 花园国际大酒店贵宾楼3层



太钢电解铝行业用轧制扁钢产品



太原钢铁（集团）有限公司

## 《扁钢产品牌号及规格》

牌号	规格 (mm)	主要用途
YT2	(70-200) × (110*300) × 1500-3000	电解铝用高导电钢棒
DJT1 (SAE1006)		电解铝用导电钢棒
DJT2 (Q195)		

## 《主要技术指标》

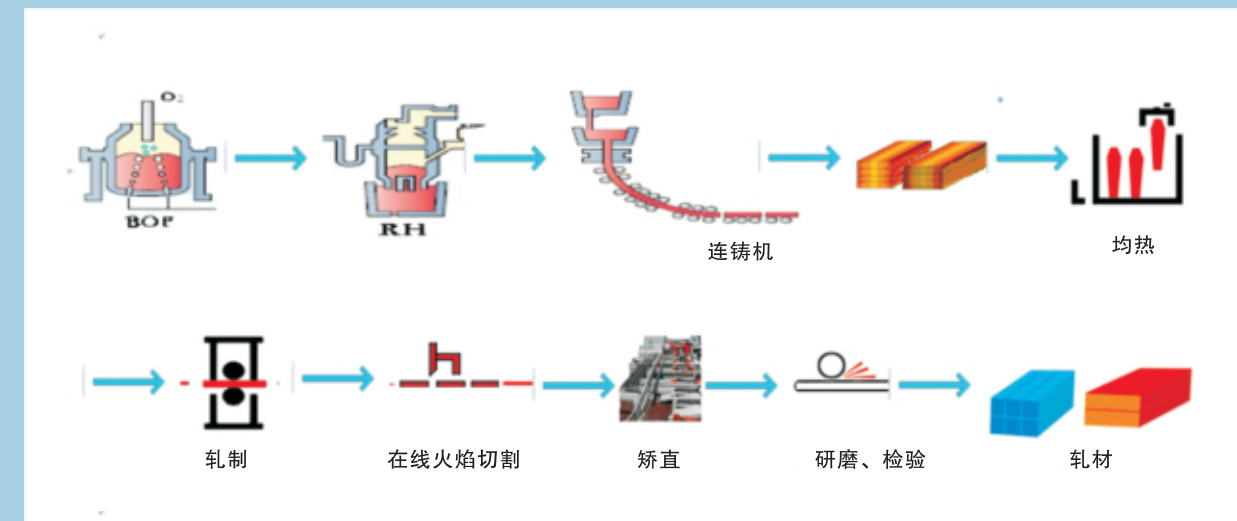
### ● 化学成分 (%)

牌号	化学成分									
	C	Si	Mn	P	S	Al	Ni	Cr	Ti	N
Yt2	≤0.010	≤0.05	≤0.16	≤0.012	≤0.010	≤0.06	≤0.05	≤0.05	≤0.03	-
DJT1	≤0.06	≤0.07	≤0.4	≤0.03	≤0.020					≤0.012
DJT2	≤0.12	≤0.30	≤0.50	≤0.035	≤0.040					
SAE1006	≤0.06	≤0.03	≤0.4	≤0.03	≤0.020	0.02-0.07				
Q195	≤0.12	≤0.30	≤0.5	≤0.035	≤0.040					

### ● 扁钢外观尺寸

厚度、宽度公差(mm)	弯曲度	外形
±2mm	全长内弯曲不大于3mm	全长内扭曲不大于3mm

## 《工艺流程》



## 《太钢纯铁扁钢产品特点》

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。

电解铝行业用纯铁扁钢采用国际先进生产工艺冶炼(铁水预处理、转炉、真空精炼),气体含量低、钢质纯净度高,采用1000mm初轧机轧制,压缩比大,组织致密,能快速实现不同规格轧制,生产灵活,交货期短,扁钢可实现全直角及小圆弧供货,外形尺寸精度完全满足标准要求。

## 《轧制扁钢典型样品主要质量指标》

### ● 力学性能指标

类别	名称	抗拉强度/MPa	屈服强度/MPa
Q195系列	标准要求	≥300	≥140
	典型样品检验数据	310	145

### ● 电阻率及热膨胀系数

类别	名称	电阻率/ $\mu\Omega \cdot m (0^\circ\text{C})$	热膨胀系数(50-950 $^\circ\text{C}$ )
Yt2系列	标准要求	≤13	$1.35 \times 10^{-5}$
	典型样品检验数据	9.62	$7.2 \times 10^{-6}$
Q195系列	标准要求	≤16	$1.35 \times 10^{-5}$
	典型样品检验数据	12.4	$6.8 \times 10^{-6}$

### ● 热膨胀系数曲线图:

