



湖北正信铸铁型材

高压无氧浇铸铸铁 空心铸铁 · 半空心铸铁

1.05米宽厚板



Φ 850大圆

耐磨性强

耐高温

耐腐蚀

不易变形

防震性强



创新升级式连铸工艺

凝聚正能量 · 铸造信誉品牌





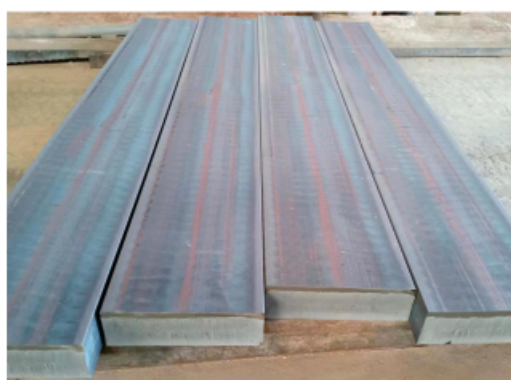
公司简介

湖北正信管件有限公司是一家从事连铸铸铁型材、大中型铸铁（钢）件生产及机械设备制造及研发的专业厂家，公司坐落于湖北省大冶市西北部的经济文化中心还地桥镇金桥工业园内。公司秉承科技创新、质量至上、服务优良、客户第一的经营理念，通过充分的市场发掘以及不断创新完善，现已拥有7条连铸铸铁型材生产线，具备年产60万吨铸铁型材与覆膜砂精密铸件的生产能力。产品已广泛应用于液压机械、冶金机械、汽车发动机、矿山机械。先后获得几十项国家技术专利，2017年被列为湖北省高新技术企业。2022年获得省级精特企业，2023年荣获省级新特物种瞪羚企业。

企业资质



**全球独家生产高压无氧浇铸
(创新升级式连铸工艺) 铸铁板**
机械性能优于传统铸造生产的铸铁板



密度高

无夹杂

耐腐蚀

防震性强

无气孔

耐高温

不易变形

耐磨性强

铸铁板材：厚2cm~20cm, 宽10cm~1.05m 使用五大领域



- 一、铸造模具：覆膜砂模具，汽车冲压模具
- 二、机械设备：壳芯机，射芯机，重力浇铸机
- 三、机械设备配件板料：造纸机底板，印刷机加热板，农机机械小垫板，冲床，铣床工作台。
- 四、冶金设备厂：退火炉，加热炉底板，操作台垫板，墙面板
- 五、新能源设备：电池底板，电池配重底板

产品应用 (可根据要求提供定制)

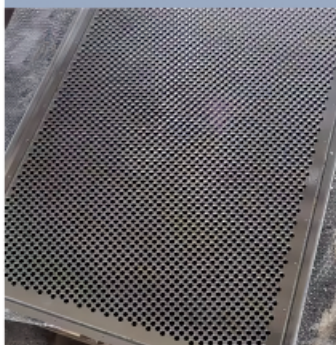
加热板



加热板是一种通过产生热量来执行加热功能的设备。它主要用于以下机械：

- 热压机
- 注塑机
- 热封机

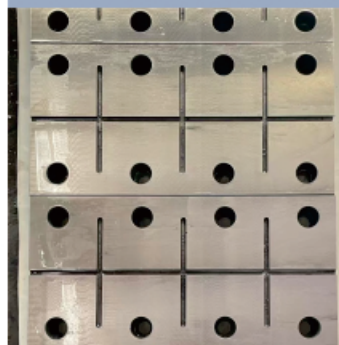
蜂窝板



蜂窝板是一种新型材料，具有重量轻、强度高、耐冲击等优点，主要用于以下机械领域

- 航空航天中的机械
- 汽车制造机械
- 包装机械

轨道板



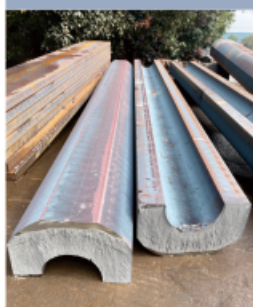
导向板主要适用于

- 机床设备：铣床、车床
- 自动化设备：工业机器人、自动化生产线
- 输送设备
- 电梯设备

独家生产精品

注塑机配件（可根据要求提供定制）

毛胚料



加工



半成品



成品



密度高

强度高

耐高压

耐冲击

在注塑机制造中，球墨铸铁型材常被用于制造注塑机的
机头板、中板、油排等关键
部件。这些部件需要具备**较高的强度和硬度**
以承受注塑过程中的**高压和高负荷**。

产品精品

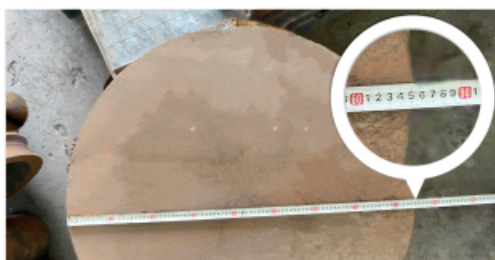


直径20小圆，可以同时生产8根
技术稳定！材质优越！



直径 $\Phi 20 \sim \Phi 26$
纺织机配件专用





**Φ850 ~ Φ650大圆专用于
双面研磨机、大磨盘**



常规圆料Φ20~Φ850



常规方料□30X30~□650X650



**半空心铸铁用于各类机床、螺母座
(可根据要求提供定制)**

产品精品



空心铸铁型材用于
各类机床、奥贝套、活塞环，设备套类，轴承

机械加工



公司设有机械加工车间
(车床、六面铣床、龙门铣床、退火炉、矫直机、锯床)

锻钢相比重量
轻约9%

加工余量降低
25%-45%

综合成本降低
35%-45%

刀具节省
45%-65%

异形定制 可根据要求提供定制

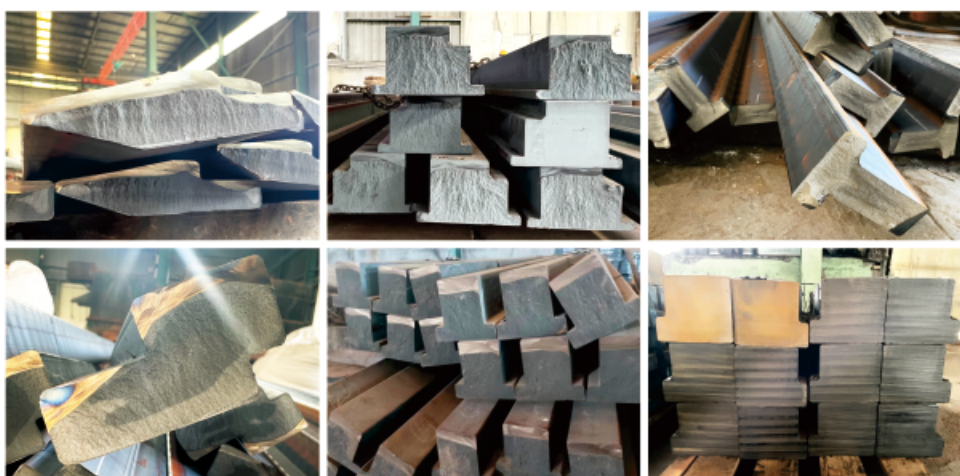
玻璃模具



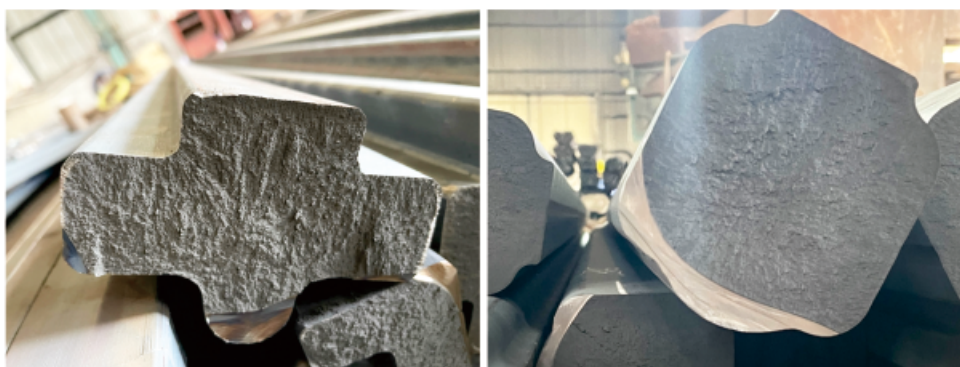
导轨



机床配件



液压阀块





液压阀块

1、工程机械配件制造

主要产品：阀块，柱塞泵，缸体，
中心回转阀芯，
导向套，活塞，
液压马达定子



导向套

缸盖

2、注塑机及配件制造：

材料具有致密性好、强度高、耐高压、
耐冲击等显著特点。

主要产品：油路板，活塞，导向套，
缸盖，调丝螺母



压缩机转子

3、空气压缩机和工业制冷机转子制造：

材质致密性好，无缩孔、缩松、杂质、夹渣、
石墨漂浮等缺陷，热膨胀系数小，耐磨性能好，
具有自润滑性能，缺口敏感性低，能保证压缩机
在较小的啮合间隙下安全运行，比功率好，
能效等级得到较大提升。

主要产品：螺丝压缩机转子，套筒，螺母毛胚，
冷媒单螺杆



真空泵子

4、真空泵转子制造：

真空泵广泛应用于电子、冶金、化工、食品、
医药、印刷、吸塑、航天等行业。

主要产品：真空泵子

产品应用



变速箱齿轮

5、汽车零部件制造：

为汽车行业提供发动机气缸、气阀导套、气阀座、气动和液压部件、传动件的生产和加工。

主要产品：制动盘，凸轮轴，变速箱齿轮，气门导管，传动件



风冷辊

皮带轮

6、传动部件制造：

冶金、煤矿、农机、化工等行业

主要产品：风冷棍，联轴器，皮带轮，齿轮



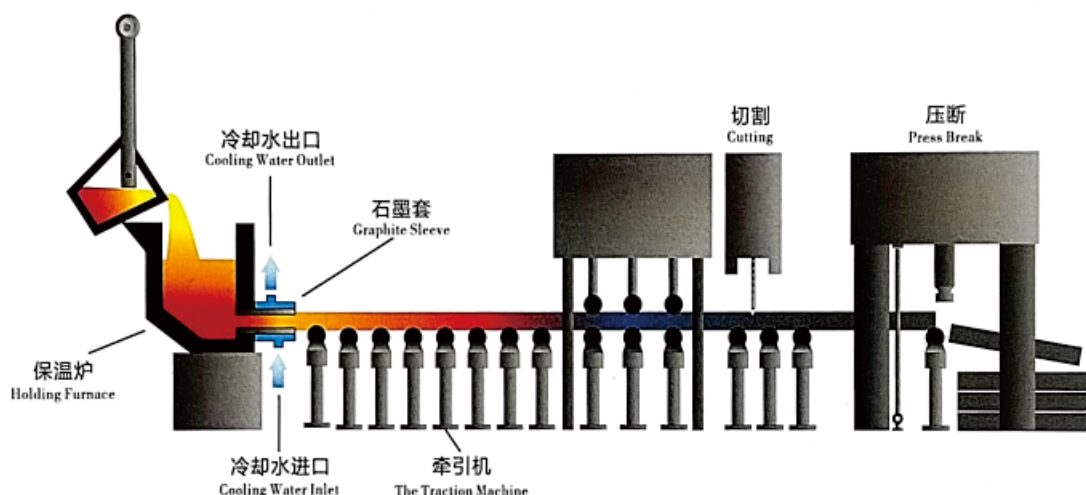
玻璃模具

7、模具制造

玻璃模具、注塑机模具、具有材质细密、不变形、耐压、耐磨和重复使用率高等显著特点。

主要产品：玻璃模具，注塑机模具

生产工艺





连铸生产机器由
公司机械加工部门自制的
可以购买生产机器
及技术工艺



仓库

机械加工部门

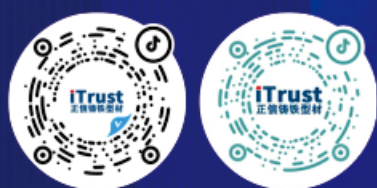


发货

牌 号		HT200	HT250	HT300	QT400~18	QT450~10	QT500~7	QT600~3
化 学 成 分	Si	2.0~2.8	2.2~2.6	2.2~2.6	2.0~2.8	2.2~3.2	2.2~3.2	2.2~3.2
	Mn	0.3~0.5	0.5~0.8	0.6~1.2	0.1~0.4	0.2~0.4	0.3~0.6	0.4~0.8
	P	≤0.15	≤0.5	≤0.15	≤0.1	≤0.1	≤0.1	≤0.1
	S	≤0.12	≤0.12	≤0.1	≤0.03	≤0.03	≤0.02	≤0.02
	C				3.3~4.0	3.2~3.9	3.0~3.9	3.0~3.8
	Mg				0.02~0.06	0.02~0.06	0.02~0.06	0.02~0.06
机 械 性 能	抗拉强度	≥180	≥220	≥260	30≤D≤150; 380~400; 150≤D≤450; 350~380	30≤D≤150; 420~450; 150≤D≤450; 400~430	30≤D≤150; 470~500; 150≤D≤450; 420~470	30≤D≤150; 560~600; 150≤D≤450; 520~560
	硬度	150~180	170~220	190~240	130~170	140~200	150~230	170~250
	延伸率%				30≤D≤120≥ 18; 125≤D≤450≥ 15	30≤D≤120≥ 12; 125≤D≤450≥ 8	30≤D≤120≥ 7; 125≤D≤450≥ 5	30≤D≤120 ≥3; 125≤D≤450 ≥2
规 格 / 尺 寸	圆 形	Φ20 ~ Φ850						
	正 方 形	□30x30 ~ □650x650						
	宽 板	厚20~200; 宽100~1500						
	半圆形	R30~R180						

凝聚正能量

铸造信誉品牌



抖音号



微信号

地 址：湖北省大冶市还地桥镇金桥工业园军山村金桥大道15号

电 话：0714-8818118 / 0714-8935668

手机号：13707232625 / 13597657989

邮 箱：itrustmetal@outlook.com