

东莞HT250生铁棒 HT300灰口铸铁棒

产品名称	东莞HT250生铁棒 HT300灰口铸铁棒
公司名称	恒工金属材料（东莞）有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安中路72-2号
联系电话	0769-85333375 13316656868

产品详情

HT250灰铸铁

材料名称：灰铸铁 牌号：HT250 标准：GB 9439-88

HT250灰铸铁 HT250珠光体类型的灰铸铁，可用于要求高强度和一定耐蚀能力的泵壳、容器、塔器、法兰、填料箱本体及压盖、碳化塔、硝化塔等；还可制作机床床身、立柱、气缸、齿轮以及需经表面淬火的零件。

化学成分：

碳C：3.16 ~ 3.30

硅Si：1.79 ~ 1.93

锰Mn：0.89 ~ 1.04

硫S：0.094 ~ 0.125

磷P：0.120 ~ 0.170

灰铸铁的热处理：

1.消除内应力退火

2.改善切削加工性退火

3.表面淬火灰铸铁的密度灰铸铁分 HT250与 HT220，其密度分别为7.35g/cm³与7.2g/cm³。灰铸铁的熔点是1100~1300摄氏，

4.度密度约为6.8-7.3g/cm³ ,

表面淬火

为了提高某些铸件的表面硬度、耐磨性及疲劳强度，可采用表面淬火。灰铸铁及球铁铸件均可进行表面淬火。一般采用高(中)频感应加热表面淬火和电接触表面淬火。

化学热处理 对于要求表面耐磨或抗氧化、耐腐蚀的铸件，可以采用类似于钢的化学热处理工艺，如气体软氯化、氯化、渗硼、渗硫等处理。

灰铸铁

GB国标：HT100，HT150，HT200，HT250，HT300，HT350

JIS日本 FC100，FC150，FC200，FC250，FC300，FC350

KS韩国 GC100，GC150，GC200，GC250，GC300，GC350

AWS美国NO.20，NO.25，NO.30，NO.35，NO.40，NO.45，NO.50，NO.55，NO.60

UNS美国 F11401，F11701，F12101，F12801，F13101，F14101

球墨铸铁

GB中国 QT400-18，QT400-15，QT450-10，QT500-7，QT600-3，QT700-2，QT800-2 QT900-2

JIS日本FCD350-22，FCD400-18，FCD400-15，FCD450-10，FCD500-7，FCD600-3
FCD700-2，FCD800-2

KS韩国GCD370，GCD400，GCD450，GCD500，GCD600，GCD700，GCD800

AWS美国60-40-18，65-45-12，80-55-06，100-70-03，120-90-02

UNS美国F32800，F33100，F33800，F34800，F36200

铸铁连铸型材性能特点：

- 1、细小均匀的石墨及细晶料组织使铸铁抗拉强度比砂铸提高1-2等级，疲劳极限提高50%，弹性模量提高30%，可以减轻机器零件重量。
- 2、细晶粒的致密组织，提供优异的耐油压、耐气压性能，与常规砂铸相比，耐油压能力提高4倍且不渗漏。
- 3、细小的石墨构成良好的储油构造及细密晶粒，使加工后的零件表面光洁度提高，减磨性和润滑条件下的耐磨性大幅度提高，延长摩擦付零件的使用寿命。
- 4、良好的耐热疲劳性，可以大幅度改善耐急冷急热性。
- 5良好的尺寸精度及断面均匀性可以使机械加工余量减少50%，刀具磨损减少70%，节约加工工时50%。
- 6.机加工的零件、电镀、喷镀、热浸、涂度质量提高。型材规格、公差及牌号

- 1、 断面形状、 圆形、 方形、 矩形、 各种型材、 厚壁管材
- 2、 尺寸范围： 圆棒材30-250mm方矩形材 边长30-160mm异形材及厚壁管材外接圆 250mm以内
- 3、 断面尺寸及公差

铸铁型材应用领域液压

- 1.阀： 叠装式阀、 组合阀、 减压阀、 溢流阀、 电磁阀、 底板、 液压集成块等。
 - 2.缸： 活塞、 顶盖、 液压缸端盖、 导向套等。 机床及一般机械
 - 3.机床： 侧板、 后板、 套筒、 活塞、 油缸端盖、 销、 弹簧卡套、 夹套卡盘、 顶尖、 齿轮、 轴套、 法兰盘、 联轴节、 齿条、 卡盘、 刻度盘座、 离合器、 导轨等。
 - 4.注塑机： 阀、 集成块、 油缸、 固定侧板、 可动侧板、 注塑板等。
 - 5.印刷机械： 混合油墨辊、 油墨轨、 导板、 齿轮等。
 - 6.土木机械： 阀、 油缸活塞、 集成块等。
- 纺织机械： 齿轮、 轴承罩壳、 平衡块、 导管、 轴承、 十字滑块、 轴瓦、 凸轮等。
农业机械： 耕耘机皮带轮、 活塞、 顶盖、 轴瓦、 联合收割机皮带轮等。 动力设备
- 7.汽车： 减震器、 气门、 导管、 机械密封、 轴套、 衬垫、 平衡块、 轴瓦等。
 - 8.船舶： 分油器、 油缸、 活塞、 气门导套、 引擎阀杆套、 汽缸体部件等。
 - 9.超重机： 滑轮、 轴套、 轴瓦等。

我们公司的发展核心为“三好”：做最好的产品，最好的价格，最好的服务！期待在成长的路上，我们互相见证！可以开17%增值税。

欢迎惠顾！唐先生13316656868；0769-85333375；QQ：3390688168；