

HT350灰铸铁 /HT350灰铸铁性能

产品名称	HT350灰铸铁 /HT350灰铸铁性能
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:国产/进口 型号:HT350灰铸铁 规格:齐全
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

产品详情

HT350灰铸铁

HT350:

材料名称：灰铸铁

牌号：HT350

旧牌号HT35-60

标准：GB/9439-88

指的是抗拉强度为350MPa的灰铸铁。

检测抗拉强度试棒直径应为30mm

HT350化学成分

C:2.8~3.4

Si:1.8~2.3

S 0.045

p:0.045

硬度:HB200~231，抗拉强度350MPa

金相组织（体积分数）（%）

石墨：75%~90%片状石墨，10%~25%过冷石墨，长度（30~120） μm ，含量2%~4%

基体：珠光体>98%细片状，二元磷共晶<1%

特性及适用范围

用于制造车床、冲床和其他重型机械等受力较大的机座、轧钢滑板、辊子、炼焦柱、圆筒混合机齿圈、支承轮座等。

属于高强度、高耐磨性一级的灰铸铁，其强度和耐磨性均优于其他牌号，但白口倾向大，铸造性能差，铸后需进行人工时效处理。适用于承受高应力（ $<49\text{mpa}$ ）、摩擦面间单位压力 1.96mpa ，并要求保持高度气密性的零件。

HT350灰铸铁材质 HT350铸造生铁板 可切尺寸料