

FC250灰铸铁FC250现货

产品名称	FC250灰铸铁FC250现货
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 用途:机械加工 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

FC250灰铸铁FC250现货

FC250灰铸铁

FC250灰铸铁FC250灰铸铁铁价格FC250灰铸铁成分FC250灰铸铁圆棒

是铸铁的一种。碳以片状石墨形式存在于铸铁中。断口呈灰色。有良好的铸造、切削性能，耐磨性好。用于制造机架、箱体等。灰铸铁石墨呈片状，有效承载面积比较小，石墨尖端易产生应力集中，所以灰铸铁的强度、塑性、韧性都低于其他铸铁。但具有优良的减振性、低的缺口敏感性和高的耐磨性

深圳龙兴金属-FC250灰铸铁FC250灰铸铁铁价格FC250灰铸铁成分FC250灰铸铁圆棒

灰铸铁碳量较高（为2.7%~4.0%），可看成是碳钢的基体加片状石墨。按基体组织的不同灰铸铁分为三类：铁素体基体灰铸铁；珠光体—铁素体基体灰铸铁；珠光体基体灰铸铁。

灰铸铁

灰铸铁(4张)

铁素体灰铸铁是在铁素体的基体上分布着多而粗大的石墨片，其强度、硬度差，很少应用；

珠光体灰铸铁是在珠光体的基体上分布着均匀、细小的石墨片，其强度、硬度相对较高，常用于制造床身、机体等重要件；

珠光体—铁素体灰铸铁是在珠光体和铁素体混合的基体上，分布着较为粗大的石墨片，此种铸铁的强度、硬度尽管比前者低，但仍可满足一般机体要求，其铸造性、减震性均佳，且便于熔炼，是应用最广的

灰铸铁。

灰铸铁显微组织的不同，实质上是碳在铸铁中存在形式的不同。灰铸铁中的碳有化合碳（ Fe_3C ）和石墨碳所组成。化合碳为0.8%时，属珠光体灰铸