

进口FCD500-7球墨铸铁 铸铁圆棒 铸铁方料

产品名称	进口FCD500-7球墨铸铁 铸铁圆棒 铸铁方料
公司名称	昆山亨荣昌金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:规格齐全 产地:进口/国产
公司地址	玉山镇城北富士康路668号1幢
联系电话	0512-57796163 15335257044

产品详情

QT500-7球墨铸铁的特性及适用范围：

低温时，韧性向脆性转变，但低温冲击值较高，且有一定抗温度急变性和耐蚀性。用途广泛，用于内燃机的机油泵齿轮，汽轮机中温气缸隔板，水轮机的阀门体，铁路机车车辆轴瓦，机器座架传动轴等。

QT500-7球墨铸铁的化学成份：

碳 C：3.55~3.85

硅 Si：2.34~2.86

锰 Mn：<0.6

硫 S：<0.025

磷 P：<0.08

镁 Mg：0.02~0.04

稀土含量 RE：0.03~0.05

QT500-7球墨铸铁的力学性能：

抗拉强度 σ_b (MPa)： 500

条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa)： 320

伸长率 (%)： 7

硬度：170 ~ 230HB

QT500-7球墨铸的热处理规范及金相组织：

热处理规范：（由供方定，以下为某试样的热处理规范，供参考）920 ，退火

金相组织：铁素体+珠光体