

FCD600球墨铸铁FCD600板材

产品名称	FCD600球墨铸铁FCD600板材
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	型号:FCD600耐磨铸铁 规格:铸铁板 材质:铸铁棒
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

FCD600铸铁性能

FCD600球墨铸铁是一种高强度、高硬度的材料，具有优良的机械性能和耐磨性能。其主要性能包括以下几个方面：

高强度：FCD600的屈服强度通常在600 MPa以上，抗拉强度在800 MPa以上，硬度通常在200 HBW左右。这使得其具有的承载能力和抗压性能。

良好的韧性：FCD600球墨铸铁的延伸率通常在7%以上，具有良好的塑性变形能力。这有助于避免脆性破坏，提高材料的可靠性和使用寿命。

良好的耐磨性：FCD600具有较高的耐磨性能，能够承受较大的磨损和摩擦。其硬度和耐磨龄砂强度较高，适用于各种摩擦磨损环境下的使用。

良好的耐腐蚀性：FCD600球墨铸铁具有一定的耐腐蚀性，特别是耐海水腐蚀性能较好。然而，在强酸、强碱等强腐蚀介质中，仍需要采取额外的腐蚀保护措施。

易于加工：FCD600球墨铸铁可通过砂型铸造、金属型铸造和其他铸造工艺进行生产加工。它还可以进行热处理、焊接和切削等加工操作。

总体来说，FCD600球墨铸铁具有高强度、高硬度、良好的韧性和耐磨性，广泛应用于汽车、机械、船舶和工程领域等。