

FCD450球墨铸铁FCD450衬板

产品名称	FCD450球墨铸铁FCD450衬板
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:FCD450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

FCD450铸铁性能

FCD450是一种球墨铸铁材料，主要性能如下：

机械性能：FCD450的屈服强度通常在450 MPa以上，抗拉强度在600 MPa以上，硬度通常在140-230 HBW之间。这使得其具有较高的强度和硬度，能够承受较大的载荷和抗压性能。

韧性：FCD450的延伸率通常在12%以上，具有较好的塑性变形能力。这有助于避免脆性破坏，提高材料的可靠性和使用寿命。

耐热性：FCD450具有一定的耐高温性能，可以在较高的温度下工作。其热膨胀系数较低，热稳定性较好，适用于高温环境下的使用。

耐腐蚀性：FCD450具有一定的耐腐蚀性能，能够抵抗酸、碱等腐蚀介质的侵蚀。然而，在具有较强腐蚀性的环境中，可能需要采取额外的腐蚀保护措施。

可加工性：FCD450具有较好的切削、焊接和热处理性能，便于进行各种加工操作。可以满足不同加工需求，并可以在热处理后改善材料性能。

总的来说，FCD450球墨铸铁具有较高的强度、较好的韧性和耐热性，适用于汽车零部件、机械零件等需要较高强度和韧性的应用领域。