

FCD500-7A球墨铸铁圆棒

产品名称	FCD500-7A球墨铸铁圆棒
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:FCD500-7A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

FCD500-7A球墨铸铁

FCD500-7A是一种球墨铸铁材料，通常用于日本标准JIS G5502。FCD500-7A球墨铸铁的牌号意味着其具有一定的化学成分和力学性能。

根据JIS G5502标准，FCD500-7A球墨铸铁的化学成分要求如下：碳含量为3.50-3.70%，硅含量为2.30-3.00%，锰含量为0.20-0.60%，磷含量不超过0.07%，硫含量不超过0.02%。此外，镍（Ni）含量应小于等于0.30%，铜（Cu）含量应小于等于0.25%。

FCD500-7A球墨铸铁的力学性能要求包括低屈服强度为325 MPa，低抗拉强度为500 MPa，低延伸率为7%。这表明它具有较高的强度和韧性，适用于需要承受高负载的应用。

FCD500-7A球墨铸铁通常用于制造需要强度和耐磨性的零件，比如机械构件、汽车零件、工程机械配件等。它具有良好的抗蠕变和抗疲劳性能，广泛应用于工业领域中对材料要求较高的场合。