

CF10Pb20合金钢的工艺控制和制造条件的重要性

产品名称	CF10Pb20合金钢的工艺控制和制造条件的重要性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

CF10Pb20合金的特性主要有以下几个方面：自润滑性能：CF10Pb20合金中的铅元素能够在摩擦时形成一层润滑膜，减少摩擦系数，提供良好的自润滑性能，从而减少摩擦磨损和热量的产生。

CF10Pb20意大利进标准:UNI

CF10Pb20易切削钢CF10Pb20性能

CF10Pb20化学成分：

碳 C：0.07-0.13

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.7 - 1.1

磷 P： 0.06

硫 S：0.15-0.25

铅 Pb：0.2-0.35

低摩擦系数：由于其特殊的组成，CF10Pb20合金具有较低的摩擦系数，能够减少零件在接触运动中的摩擦损失，延长使用寿命。

抗磨损性能：CF10Pb20合金具有优异的耐磨性能，能够在高负荷和高速摩擦条件下保持其表面完整性，并抵抗磨损和磨粒的引入。

根据CF10Pb20合金材料的特性，它常被应用于一些特定的机械零件制造中，例如滑动轴承、摩擦垫圈、

齿轮、轴等，尤其是在需要润滑性能和低摩擦摩擦的应用中。然而，确切的用途还需要根据具体的应用需求和要求来确定。