

佛山20crmnti齿轮钢 20crmnti圆钢

产品名称	佛山20crmnti齿轮钢 20crmnti圆钢
公司名称	佛山市钢冶钢铁有限公司
价格	5200.00/吨
规格参数	品牌:韶钢 型号:20crmnti 产地:广东
公司地址	佛山市顺德区乐从镇细海工业区15-1
联系电话	0757-28824436 13924857344

产品详情

20CrMnTi是[渗碳钢](#)

，渗碳钢通常为含碳量为0.17%-0.24%的低碳钢。汽车上多用其制造传动[齿轮](#)，是中淬透性渗碳钢中Cr Mn Ti 钢，其淬透性较高，在保证淬透情况下，特别是具有较高的低温冲击韧性。20CrMnTi表面渗碳硬化处理用钢。良好的加工性，加工变形微小，抗疲劳性能相当好。主要用途有：用于轴类，活塞类零配

件以及汽车，飞机各种特殊零件部位。20cr

mnti是性能良好的[渗碳钢](#)，淬透性较高，经渗碳淬火后具有硬而耐磨的表面与坚韧的心部，具有较高的低温冲击韧性，焊接性中等，正火后可切削性良好。用于制造截面<30mm的承受高速、中等或重载荷、冲击及摩擦的重要零件，如齿轮、齿圈、齿轮轴十字头等。是18CrMnTi的代用钢，广泛用作渗碳零件，在汽车.拖拉机工业用于截面在30mm以下，承受高速.中或重负荷以及受冲击.摩擦的重要渗碳零件，如齿轮.轴.齿圈.齿轮轴.滑动轴承的主轴.十字头.爪形离合器.蜗杆等。