

GX5CrNi19-10铸钢

产品名称	GX5CrNi19-10铸钢
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	型号:GX5CrNi19-10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

GX5CrNi19-10铸钢 GX5CrNi19-10铸钢板 GX5CrNi19-10铸钢棒
GX5CrNi19-10工程用铸钢的化学成份及性能

高碳钢、中碳钢、低碳钢、铬钢、锰钢、铬锰钢、铬镍钢、低合金钢、中合金钢、高合金钢、碳素结构钢、合金结构钢、碳素工具钢、合金工具钢、弹簧钢、铝镇静钢、硼钢、硅钢、轴承钢、易切结构钢、滚动轴承钢、高速工具钢、刀具钢、模具钢、量具钢、不锈钢耐酸钢、耐热不起皮钢、高电阻合金、耐磨钢、磁钢、汽车用钢、农机用钢、航空用钢、化工机械用钢、锅炉用钢、电工用钢、焊条用钢、铸钢、热轧钢、冷拔钢、无磁不锈钢、电磁不锈钢、电工纯铁、电解板、易切削不锈钢、软磁合金、硬磁合金、弹性合金、膨胀合金、耐蚀合金、耐热合金、镍合金、磨光棒等钢带。

铸钢分为铸造碳钢、铸造低合金钢和铸造特种钢3类。铸造碳钢。以碳为主要合金元素并含有少量其他元素的铸钢。含碳小于0.2%的为铸造低碳钢，含碳0.2%~0.5%的为铸造中碳钢，含碳大于0.5%的为铸造高碳钢。随着含碳量的增加，铸造碳钢的强度增大，硬度提高。铸造碳钢具有较高的强度、塑性和韧性，成本较低，在重型机械中用于制造承受大负荷的零件，如轧钢机机架、水压机底座等；在铁路车辆上用于制造受力大又承受冲击的零件如摇枕、侧架、车轮和车钩等。铸造低合金钢。含有锰、铬、铜等合金元素的铸钢。合金元素总量一般小于5%，具有较大的冲击韧性，并能通过热处理获得更好的机械性能。铸造低合金钢比碳钢具有较优的使用性能，能减小零件质量，提高使用寿命。铸造特种钢。为适应特殊需要而炼制的合金铸钢，品种繁多，通常含有一种或多种的高量合金元素，以获得某种特殊性能。

工程与结构用高强度铸钢：410-620、540-720、620-820、840-1030

非合金和合金承压铸钢：G240、G280、G17Mn5、G20Mn5、G9Ni10、G9Ni14、G18Mo5、G20Mo5、G17CrMo5-5、GX5CrNi19-10、GX15CrMo5、G17CrMoV5-10、G12MoCrV5-2、G25NiCrMo3、G25NiCrMo6、G17NiCrMo13-6

不锈、耐蚀承压铸钢：GX2CrNiMo28-20-2、GX2CrNiMoCuN26-5-3-3、GX2CrNiMoN19-11-2、GX2CrNiMoN22-5-3、GX2CrNiMoN26-7-4、GX2CrNiN18-10、GX3CrNi13-4、GX4CrNi13-4、GX4CrNiMo16-5-1、GX5CrNi19-9、GX5CrNiMo19-11-2、GX5CrNiMoNb19-11-2、GX5CrNiNb19-10、GX8CrNi12-1、GX15CrMo9-1、GX23CrMoV12-1

离心铸造用耐热铸钢和铸造合金：GX30CrNiSi19-9、GX40CrNiSi25-12、GX42CrNiSi25-20、GX30CrNiSiNb24-24、GX12NiCrSiNb32-21、GX40NiCrSi38-18、GX12NiCrSiNb35-25、GX42NiCrSiNb35-25、GX43NiCrSiNb35-25、GX42NiCrSiNbTi35-25、GX42NiCrWSi35-25-5、GX42NiCrSiNbTi45-35、GX45NiCrCoW35-25-15-5、GX48NiCrWCo48-28-5-3、GX48NiCrWSi48-28-5、GX8NiCrNb50-50