QTANi30Si5Cr5奥氏体球墨铸铁

产品名称	QTANi30Si5Cr5奥氏体球墨铸铁
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:QTANi30Si5Cr5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

QTANi30Si5Cr5奥氏体球墨铸铁

QTANi30Si5Cr5奥氏体球墨铸铁是一种高强度、高韧性的铸铁材料。它的化学成分中含有30%的镍、5%的硅和5%的铬,其余主要成分为铁。由于添加了这些合金元素,QTANi30Si5Cr5奥氏体球墨铸铁具有较高的抗拉强度、韧性和耐热性能。

奥氏体球墨铸铁的名字来源于其显微组织中的球状奥氏体晶粒和球状石墨微观结构。这种特殊的组织结构赋予了这种材料良好的韧性和抗冲击性能。同时,添加的镍、硅和铬元素可以进一步提高材料的硬度、耐磨性和抗蠕变性能。

QTANi30Si5Cr5奥氏体球墨铸铁广泛应用于汽车制造、机械制造和工程机械等领域,例如汽车发动机缸体、风能发电机座、机械零部件等。它的优点包括高强度、高韧性、耐热性能好、耐磨性强,并且制造工艺较为简单,适用性广泛。