

QTANi35高镍奥氏体球墨铸铁

产品名称	QTANi35高镍奥氏体球墨铸铁
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	型号:QTANi35耐磨铸铁 规格:铸铁板 材质:QTANi35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

高镍奥氏体球墨铸铁因其具备的抗热冲击性、抗热蠕变性、耐蚀性、高温抗氧化性

以及低的热膨胀性和低温冲击韧性，在国内外被广泛用于制造海水泵、阀、增压器壳体、排气管、气门座等耐热、耐蚀的零部件产品。奥氏体球墨铸铁具有原子紧密堆积的面心立方晶格结构，在常温下具有稳定的奥

氏体组织，具有比普通球墨铸铁和硅钼球墨铸铁都高的热化学稳定性。应用前景十分广阔。

高镍奥氏体球墨铸铁在750 左右仍有良好的抗氧化能力和令人满意的力学性能，特别重要的是，由于其基体组织为奥氏体，在临界温度附近没有相变，因而不易因骤冷骤热而产生变形或裂纹。奥氏体球墨铸铁的基体

组织是奥氏体，试图通过热处理的方法改变力学性能的方法有一定的效果。加热到930 ~ 1100 保温后水淬或油淬可使强度有所提高，其原因是快速冷却使固溶于奥氏体中的碳来不及析出。

在国家标准中规定一般铸件都以铸态使用，不经热处理。但是按照ISO2892：2007和ASTM A439-83热处理的工艺会得到两个截然不同的结果。

奥氏体球墨铸铁QTANi20Cr2、QTANi35、QTANi30Si5Cr5、QTANi30Cr3、QTANi35、QTANi35Si5Cr2
QTANi35 QTANi23Mn4 QTANi35 QTANi35a QTANi20Cr2 QTANi35

QTANi35 QTANi13Mn7 QTANi30Cr3 QTANi30Si5Cr5 QTANi35Cr3

MTVTi250 MTVTi300 MTCrMoCu250 MTCrMoCu300 MTCrMoCu350 CTCrCu250 MTCrCu300 MTCrCu350

MTCrMoCu300 MTCrMoCu350 CTCrCu250 MTCrCu350

抗磨白口铸铁 BTMNi4Cr2-DT BTMNi4Cr2-GT BTMCr9Ni5 BTMCr2 BTMCr8 BTMCr12-DT BTMCr12-GT
BTMCr15 BTMCr20 BTMCr26