

ZG2Cr24Ni7Si2耐热钢

产品名称	ZG2Cr24Ni7Si2耐热钢
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:ZG2Cr24Ni7Si2 规格:铸钢板 材质:ZG2Cr24Ni7Si2钢棒钢管
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

耐热钢5Cr28Ni48W5、4Cr25Ni35Mo、4Cr25Ni20、4Cr25Ni13、40Cr25Ni20、4Cr25Ni35WNB、5Cr25Ni35Co15W5、4Cr22Ni10、2Cr20Mn9Ni2Si2N、3Cr18Mn12Si2N、P50MoD、35Cr45NiNb、ZG1Cr18Ni9、ZG45Ni35Cr25NbM、

ZG30Cr20Ni10、ZG5Cr26Ni36Co5W5、ZG45Cr35Ni45NbM、ZG4Cr25Ni35Si2、ZG40Cr25Ni20、ZG45Ni35Cr36、ZG14CrNi32Nb、ZG40Cr30Ni20、ZG40Cr28Ni16、ZG40Cr25Ni35NbM、20Cr33NiNb、ZG1Cr20Ni14Si2N、

ZG2Cr24Ni7SiN、Cr20Ni33NiNb、ZG50Cr35Ni45NbM、

ZG40Cr9Si2、P-Nb、Cr25Ni37、ZG40Ni35Cr25NbW、ZG30Ni35Cr15、P40、ZG4Cr25Ni35NbMA、ZG35Ni24Cr18Si2、ZG2Cr20Mn9Ni4Si2N、ZG14Ni32Cr20Nb、

ZG1Cr24Ni7SiNRe、P40Nb、ZG40Cr25Ni20Si2等材质。

一、ZG3Cr24Ni7SiNRe

该钢种是在3Cr24Ni7SiN钢加入稀土后，极明显地改变了钢在1100-1200 时的抗氧化性能，了钢在铸态时

的持久强度。改变了热加工性能，具有高的的高温强度，较高的塑性和抗氧化性，组织，能耐硫化作用和急冷急

热，时效脆性较2Cr25Ni20Si2小。同时还有的焊接性、铸造性。

其主要性能都达到或超过了4Cr25Ni20Si2（HK40）水平。此钢可代替Cr23Ni18、2Cr25Ni20Si2、4Cr25Ni20Si2等钢和部分代替Cr25Ni35、Cr28Ni48W5等钢制造在950-1200 范围内工作的各种耐热构件。

二、ZG2Cr24Ni7Si2

为奥氏体抗氧化钢，有良好的机械性能，适于制造850-1000 使用的。要求强度较高，抗氧化的各种耐热构件。

三、ZG1Cr25Ni20Si2

此钢属于奥氏体型耐热钢，抗氧化和渗碳性能优于1Cr25Ni20，也有地抗一般腐蚀性能。高使用温度可达1200 ，韧性、可焊性较1Cr25Ni20钢稍低。连续使用高温为1150 ；间歇使用高温为1050-1100 。主要用于

制造加热炉的各种构件。

四、ZG1Cr18Ni9Ti

该钢是一种应用广泛的奥氏体型不锈钢耐热钢，有良好的工艺性能和使用性能，可用作850 以下的耐热抗氧化的各种部件。高抗氧化工作温度为850 ，热强工作温度为650 。

五、ZG3Cr18Mn12Si2N

该钢是铬锰氮型奥氏体耐热钢。有的抗氧化性、抗硫腐蚀和抗渗碳性。有时效脆性倾向，但时效后在高温下仍有较高的韧性。该钢可长期在950 以下使用。