GX5CrNi134不锈钢钢号名称

产品名称	GX5CrNi134不锈钢钢号名称
公司名称	上海威励金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

GX5CrNi134圆棒机械性能与可加工性分析

ACI / CAST?等级 CAST ASTM CAST EN / DIN CAST
UNS WROUGHT?UNS WROGRHT?等级CA6NM A352，A487，A743，A757 1.4313 GX5CrNi134 J9
1540 S41500 13-4，F6NM?化学成分（wt%，典型值）C 铬 Ni Mo 其他 PREN<0.06 12.5 3.7
0.6 - ??铸造zui小机械性能（在20 ° C，除非另有说明）Rp?0.2?[MPa] Rm [MPa] A?% 硬度[HB]
冲击功[J]550 755 15 230-300 70?物理特性（在20 ° C，除非另有说明）显微 ρ [kg /
dm?3?] α [μ m/ m?K]（20 - 100 ° C） K [W / m?K] Cp [J / kg?K] 熔化 Δ T[° C]马氏体，（δ 铁素体
） 7.65 10.5 22.6 450 1399-1467?焊接性能：良好GX5CrNi134无缝钢管的轧制过程受设备精度等因
素的影响，存在厚度和同心度不均匀的问题，但其圆度要好于焊接管，切割不锈钢管的各种方法强度很高，在污染严重的工业区和沿海地区，表面会非常脏，甚至产生锈蚀，铬具有很高的化学稳定性，可以在钢板表面形成钝化膜，从而使金属与外界，保护钢板免受yang化，并提高钢板的耐腐蚀性，当不要求焊缝性能与母材同材质等强度时，可采用奥氏体的E308L、E316L等焊接材料，焊后亦可免去时效处理等工序，其抗拉强度在温度15~80 ° C范围内增长是较为均匀的，铬是奥氏体不锈钢中zui主要的合金元素，奥氏体不锈钢的不锈性和耐蚀性的获得主要是由于在会质作用下，铬促进了钢的钝化并使钢保持稳定钝态的结果，奥氏体和铁素体组织各约占一半的不锈钢，409L不锈钢管具有良好耐氧化、耐腐蚀、耐酸碱、耐高温性能，耐高温钢管专用于制造电热炉管等，奥氏体型不锈钢中碳的含量后，由于其固溶强化作用使强度，奥氏体型不锈钢的化学成分特性是以铬、镍为基础添加钼、钨、铌和钛等元素，由于其组织为面心立方结构，并且焊头具有优异的综合性能。

我们提供的不仅仅是优质价廉的钢材，GX5CrNi134同时还提供广泛长远的和帮助，GX5CrNi134尽量努力您的成本，GX5CrNi134您产品的。基本情况按制法分热轧和冷轧的两种，GX5CrNi134按钢种的组织特征分为5类：奥氏体型、奥氏体-铁素体型、铁素体型、马氏体型、沉淀硬化型。和316区别现在常用的两种不锈钢304，GX5CrNi134316（或对应于德/欧标的1.4308,1.4408），GX5CrNi134316与304在化学成分上的主要区别就是316含Mo，GX5CrNi134而且一般公认，GX5CrNi134316的耐腐蚀性更好些，GX5CrNi134比304在高温环境下更耐腐蚀。标准的分类和分级4-1分级分类：①标准GB②行业标准YB③地方标准④企业标准Q/CB4-2分类：①产品标准②包装标准③方法标准④基础标准4-3标准水平：Y级：国际水平I级：国际一般水平H级：国内水平分类分级4-1分级分类：①标准GB②行业标准YB③地方标准④企业标准Q/CB4

-2分类：①产品标准②包装标准③方法标准④基础标准4-3标准水平：Y级：国际水平I级：国际一般水平H级：国内水平4-4国标GB1。钝化膜破坏后，GX5CrNi134抗腐蚀性就下降。耐高温方面也比较好。304不锈钢具有优良的不锈耐腐蚀性能和较好的抗晶间腐蚀性能。油性拉丝也有长丝和短丝之分。电梯装饰一般选用长丝，GX5CrNi134而各类小家电、厨具等两种纹路均有选择。这样可以成为含体积分数12%以上马氏体的组织、730MPa以上的高强度、耐蚀性和弯曲加工性能、焊接热影响区韧性优良的高强度不锈钢板。