

sus431不锈钢中厚板

产品名称	sus431不锈钢中厚板
公司名称	东莞市金广金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金广 型号:齐全 包装:标准
公司地址	广东省东莞市大岭山杨屋第二工业区
联系电话	86-076981605056 18024686267

产品详情

金广- sus431不锈钢中厚板 sus431光亮不锈钢板 sus431易加工不锈钢板
sus431高精度不锈钢板 sus431耐蚀性不锈钢板 sus431易切削不锈钢板
sus431高硬度不锈钢板 sus431高耐磨不锈钢板 sus431高强度不锈钢板
全国专线：0769-81605056 15917672121 朱宇航

sus431???? ?????0769-81605056

sus431

具有所有不锈钢、耐热钢中最高的硬度。用于喷嘴、轴承.440f:是提高440c钢的易切性能的钢种。用于自动车床. 马氏体型不锈钢与普通合金钢一样具有通过淬火实现硬化的特性，因此可通过选择牌号及热处理条件来得到较大范围的不同的力学性能。 **sus431**

不锈钢含碳量c-1.2%这种钢材的抗锈能力不错，是目前进口量产小刀较为常用的不锈钢，其含铬量高达16-18%，也是最早用于o12120制作的不锈钢之一，颇受欢迎。如果作为不锈钢轴承钢来进行热处理，一般建

议在回火操作之前进行深冷处理。这样的深冷处理处理提高了钢材的硬度，增加了耐磨性，和尺寸稳定性。因此，对440c的深冷处理，也常被用于o12120热处理上。

sus431 不锈钢: 手机热线：18024686267 王先生

较高硬度和中等的耐磨性能，在打磨时，建议选用铬刚玉或者微晶刚玉的砂轮进行打磨。440c的退火温度很低，作为o12120和轴承进行热处理的时候，硬度通常可以达到hrc57-59，如果进行了深冷处理，硬度可以达到hrc59-61。耐蚀性和韧性都很强，现更广泛应用于手制刀及优质厂制o12120。在国内不锈钢牌号中，440c具有较高的硬度。主要用于制造在腐蚀环境和无润滑强氧化气氛中工作的轴承零件。440c具有较好的高温尺寸温度性，所以也可以作为耐腐蚀高温轴承钢使用。另外，还可以用来制造高质量的o12120，如医用手术刀，剪刀，喷嘴、轴承等。440f:是提高440c钢的易切性能的钢种，用于自动车床、马氏体型不锈钢与普通合金钢一样具有通过淬火实现硬化的特性，因此可通过选择牌号及热处理条件来得到较大范围的不同的力学性能。

sus431

淬火后硬度高，耐蚀性好（有磁性）餐具（刀）、涡轮机叶片 淬火后，比440a钢硬度升高（有磁性），刀刃、管嘴、阀门、板尺、餐具（剪刀）。。

sus431 ?????????? ??????0769-81605056

??	c	cr	mo	s	mn	si	ni
440c	0.95	16.0	0.40	max	max	max	max
??	1.20	18.0	0.75	0.030	1.00	1.00	0.60

440b	0.75	16.0	0.40	max	max	max	max
??	0.95	18.0	0.75	0.030	1.00	1.00	0.60

sus431 ?????????? ??????0769-81605056

sus431 ??????????????????????,?????????,?????????

???**sus431**????—????????????????????????—???ic?

????????—????????????

3. 性能指标：退火硬度为269hb(28hrc)，热处理情况如下：

??(??)	????	????	????????	???hrc?
	????	????	????	
sus431	1010?1065?	1010?1065?	160?350?*3	55?60

???????????????????? ??????0769-81605056

