

启东12Cr13不锈钢材化学成分检测、元素含量测试

产品名称	启东12Cr13不锈钢材化学成分检测、元素含量测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

美国钢铁学会是用三位数字来标示各种标准级的可锻不锈钢的。其中:

奥氏体型不锈钢用200和300系列的数字标示，

铁素体和马氏体型不锈钢用400系列的数字表示。例如，某些较普通的奥氏体不锈钢

是以302、304、316以及310为标记，

铁素体不锈钢是以430和446为标记，马氏体不锈钢是以410、420以及440C为标

记，双相(奥氏体-铁素体)，

不锈钢、沉淀硬化不锈钢以及含铁量**50%的高合金通常是采用名称或商标名。

410不锈钢1)强度高;

2)机械加工性

3)经过热处理后发生硬化;

4)有磁性;

5)不适合恶劣的腐蚀环境。

3、适用范围

一般刀刃，机械部件，1类餐具(勺,叉,刀等)。

相关参数化学参数

参考标准:JIS G 4305-2005

化学成分	C	Si	Mn	P	S	Cr
标准	0.15	1.00	0.04	0.030	11.5~13.5	
一般	0.045	0.45	0.50	0.020	0.001	13.0
物理参数	密度 (g/cm)	磁性	比热25 (J/kg.)	热导率 100 (W/m.)		热膨胀率20~100 (/)
	7.70	有	460	24.9		9.9
力学参数						

参考标准:JIS G 4305-2005

区分	力学性能				备注
	Ys (Mpa)	Ts (Mpa)	El (%)	Hv	
标准	205	440	20	210	NO.2B/1.2t
一般	260	470	30	145	