

台州2Cr13圆钢现货供应

产品名称	台州2Cr13圆钢现货供应
公司名称	台州荣硕金属材料有限公司
价格	8.80/公斤
规格参数	规格:5 - 40 规格:40 - 100 规格:100 - 200
公司地址	浙江省台州市路桥区路北街道银安街679号A-611室
联系电话	13326010185

产品详情

台州2Cr13圆钢哪里有卖

2Cr13属[马氏体不锈钢](#)

有磁性，硬度好，焊接要预热的。和Q235焊接用[奥氏体不锈钢](#)焊条不用预热，[焊接](#)，采用较小的电流。2Cr13焊接焊材可以选用:

抗大气腐蚀选G202,G207，需预热150-300度，焊后回火700-730度;

2. 耐有机酸并耐热选:G211，需预热150-300度;

3. 良好塑性:A102,A107,A202,A207,A302,A307，补焊预热，厚大件预热。

特性：

2Cr13属[马氏体不锈钢](#)

，有磁性，硬度好，焊接要预热的。和Q235焊接用[奥氏体不锈钢](#)焊条不用预热，比如A302.A307都行。

焊接时控制焊缝稀释率，不摆动焊接，采用较小的电流。

2Cr13焊接焊材可以选用:

1. 抗大气腐蚀选G202,G207，需预热150-300度，焊后回火700-730度;

2. 耐有机酸并耐热选:G211，需预热150-300度;

3. 良好塑性:A102,A107,A202,A207,A302,A307，补焊预热，厚大件预热。

化学成分：

碳 C :0.16~0.25

硅 Si: 1.00

锰 Mn: 1.00

硫 S: 0.030

磷 P: 0.040

铬 Cr:12.00~14.00

镍 Ni:允许含有 0.60

力学性能：

抗拉强度 b (MPa):淬火回火, 635

条件屈服强度 0.2 (MPa):淬火回火, 440

伸长率 5 (%):淬火回火, 20

断面收缩率 (%):淬火回火, 50

冲击功 Aku2(J):淬火回火, 63

硬度 :退火, 223HB;淬火回火,>192HB

适用范围：

2Cr13不锈钢淬火状态下硬度高，耐蚀性良好。很多用于做刀具，是"刃具级"马氏体钢，也用于外科手术刀具，类似布氏高铬钢这种最早的不锈钢，另外也有用作汽轮机叶片等，适用范围很广。

典型用途

大多数的使用要求是长期保持建筑物的原有外貌。在确定要选用的不锈钢类型时，主要考虑的是所要求的审美标准、所在地大气的腐蚀性以及要采用的清理制度。然而，其它应用越来越多的只是寻求结构的完整性或不透水性。例如，工业建筑的屋顶和侧墙。在这些应用中，物主的建造成本可能比审美更为重要，表面不很干净也可以。在干燥的室内环境中使用304不锈钢效果相当好。

但是，在乡村和城市要想在户外保持其外观，就需经常进行清洗。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

。但要获得户外环境中的审美效果，

就需采用含镍不锈钢。所以，[304不锈钢](#)

广泛用于幕墙、侧墙、屋顶及其它建筑用途，但在侵蚀性严重的工业或海洋大气中，最好采用316不锈钢

。有几种设计准则中包括了304和316不锈钢。

因为"双相"不锈钢2205已把良好的耐大气腐蚀性能和高抗拉强度及弹限强度融为一体，所以，欧洲准则中

也包括了这种钢。产品形状，实际上，不锈钢是以全标准的金属形状和尺寸生产制造的，而且还有许多

特殊形状。最常用的产品是用薄板和带钢制成的，也用中厚板生产特殊产品，例如，生产热轧结构型钢

和挤压结构型钢。而且还有圆型、椭圆

型、方型、矩型和六角型[焊管](#)

或无缝钢管及其它形式的产品，包括型材、棒材、线材和铸件。为了满足建筑师们美学的要求，已开发

出了多种不同的商用表面加工。

3d打印领域

不锈钢本身具有耐腐蚀性能好，在高温下不锈钢仍能保持其优良的物理机械性能等特点，在3d打印领域

也被广泛使用。