

新标准13296国标不锈钢无缝管

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 新标准13296国标不锈钢无缝管 |
| 公司名称 | 温州华源钢业有限公司 |
| 价格 | 21000.00/吨 |
| 规格参数 | 华源钢业:不锈钢管 316:13296标准 浙江:316不锈钢无缝管 |
| 公司地址 | 浙江省温州市龙湾区永中街道天中路988号303室 (注册地址) |
| 联系电话 | 13175618000 |

产品详情

新标准13296国标不锈钢无缝管

名称：316不锈钢无缝管

主要材质：316 (0Cr17Ni12Mo2)

产品特性：

添加Mo耐蚀性，耐大气腐蚀和高温强度好，可在苛刻的条件下使用，加工硬化优。

生产规格：

外径：6—762mm，壁厚：0.5—50mm，最大长度：18000mm，特殊规格经协商可生产供应。

不锈钢焊接钢管简称不锈钢焊管，常用钢材或钢带经过机组和模具卷曲成型后焊接制成的钢管。焊接钢管生产工艺简单，生产效率高，品种规格多，设备资少，但一般强度低于无缝钢管。20世纪30年代以来，随着优质带钢连轧生产的迅速发展以及焊接和检验技术的进步，焊缝质量不断提高，焊接钢管的品种规格日益增多，并在越来越多的领域尤其是在换热准备用管、装饰管、中低压流体管等方面代替了无缝钢管。

不锈钢无缝管 不锈钢无缝管的定义：

不锈钢无缝钢管是一种具有中空截面、周边没有接缝的长条钢材。 不锈钢无缝管

不锈钢无缝管的特点：其一、该产品的壁厚越厚，它就越具有经济性和实用性，壁厚越薄，它的加工成本就会大幅度的上升；其次、该产品的工艺决定它的局限性能，一般无缝钢管精度低：壁厚不均匀、管

内外表光亮度低、定尺成本高，且内外表还有麻点、黑点不易去除；其三、它的检测及整形必须离线处理。因此它在高压、高强度、机械结构用材方面体现了它的优越性。

316L不锈钢无缝管 不锈钢无缝管标准 不锈钢无缝管规格 浙江不锈钢无缝管

工业不锈钢方管 301不锈钢工业板 不锈钢管 不锈钢管价格 不锈钢波纹管

304不锈钢管，316不锈钢管，321不锈钢管，25*25的方管只有24*24甚至更少，误差1毫米算是正常了，厚度误差也有0.1MM，市场行情都这样，总而言之一分钱一分货，不锈钢工业管要求比较高，基本都要求国标

一般来说，在相同的环境条件下，316L和316的性能相当。但在可以引起焊接，热影响区晶间腐蚀的环境下，选用含碳量低的316L，提高耐晶间腐蚀性。

应力腐蚀：在卤化环境下，奥氏体不锈钢容易受应力腐蚀龟裂的影响。尽管316L一定程度上具有较好的耐应力腐蚀龟裂性，但是还是比较容易受影响的。产生应力腐蚀龟裂的条件包括：

(1) 卤化物的存在（一般来说是氯化物）；(2) 残余张应力；(3) 温度超过 49 ° C。

焊接过程中，冷变形或热循环可以产生应力。退火，应力消除热处理可以有效减少应力，因此，减低了316L对卤化物应力腐蚀龟裂的敏感性。

点腐蚀/缝隙腐蚀：铬，钼含量增加，可以提高奥氏体不锈钢在氯化物或其他卤素离子环境下的耐点腐蚀/缝隙腐蚀性。点腐蚀通过PREN（点蚀当量）来计算， $PRE = Cr + 3.3Mo + 16N$ 。316L的PREN=24.2，304的PREN=19.0, 这就反映了316L耐点腐蚀性比304好。

抗氧化性：316L具有良好的抗氧化性，在大气环境下，温度即使到达871 至 899 ° C，锈皮产生率也比较低。

机械性能室温力学性能：

热处理制度 bMpa 0.2Mpa s (%) (%)

1010-1150oC水冷 480 177 40 60

焊接

奥氏体不锈钢被认为是容易焊接的不锈钢，可以用所有的融合物焊接，也可以进行电阻焊接。焊接点要考虑两个重要因素1) 避免硬化裂纹；2) 保持焊口和热影响区的耐腐蚀性。

在腐蚀环境下使用的焊接件，建议使用低碳的316L焊基金属。焊接金属含碳量越高，越容易产生碳化物沉淀（敏化作用），这可能导致粒间腐蚀。

高钼含量的焊堆在苛刻的环境下，由于钼的微偏析，可能导致耐腐蚀性下降。要克服这种副作用，应该提高焊料的钼含量。在焊接区域应该避免铜和锌的污染，因此这两种成分会形成低熔点的化合物，导致焊接裂纹。

温州华源不锈钢厂主要供应：不锈钢精密管、不锈钢厚壁管、不锈钢无缝管、不锈钢薄壁管、不锈钢焊管、不锈钢制品等，我们的产品质量优等，销售范围广，我们的服务客户满意；如果您对我公司的产品有兴趣，请在线留言或者来电咨询。13175618000

