

# TP321不锈钢管和06Cr19Ni11Ti是同一种材质吗

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | TP321不锈钢管和06Cr19Ni11Ti是同一种材质吗     |
| 公司名称 | 温州华盾钢业有限公司                        |
| 价格   | 21000.00/吨                        |
| 规格参数 | 材质:TP321<br>规格:89*3<br>厂家:温州华盾不锈钢 |
| 公司地址 | 浙江省温州市龙湾区永中街道天中路988号C区（注册地址）      |
| 联系电话 | 0577-86133663 18989768065         |

## 产品详情

TP321不锈钢管和06Cr19Ni11Ti是同一种材质吗

TP321不锈钢管是上不锈钢具有的优异的高温应力破断性能及高温抗潜变性能应力机械性能都优于304不锈钢。

TP321不锈钢管化学成分：碳：0.08 硅：1.00 锰：2.00 磷：0.045 硫：0.030 镍：9.00-12.00 铬：17.00-19.00 钛：5C-0.70

奥氏体不锈钢相当于国产牌号0Cr18Ni10Ti；321不锈钢是Ni-Cr-Mo型奥氏体不锈钢，其性能与304非常相似，但是由于加入了金属钛，使其具有了更好的耐晶界腐蚀性及高温强度。由于添加金属钛，使其有效的控制了碳化铬的形成。

321不锈钢管在大气中具有较好的抗腐蚀性，被广泛应用于石油化工、电力、桥梁和汽车等行业中。但不锈钢的“不锈”也并非绝对的，由于特殊的服役环境，不锈钢也会发生腐蚀。介质浓度、pH值、温度等因素会对不锈钢的抗腐蚀性产生较大的影响。

行业应用：

应用于抗晶界腐蚀性要求高化学、煤炭、石油产业的野外露天机器，建材耐热零件及热处理有困难的零件

1. 石油废气燃烧管道
2. 发动机排气管

3. 锅炉外壳，热交换器，加热炉部件

4. 柴油机用消音部件

5. 锅炉压力容器

6. 化学品运输车

7. 伸缩接头

8. 燃炉管道及烘干机用螺旋焊管