

# 南通2205双相不锈钢化学成分牌号检测

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 南通2205双相不锈钢化学成分牌号检测              |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司检测部                |
| 价格   | 1300.00/件                        |
| 规格参数 | 品牌:GFQT<br>周期:5-7个工作日<br>检测范围:全国 |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋          |
| 联系电话 | 0512-65587132 17312626973        |

## 产品详情

2205双相不锈钢焊接你知多少？

所以，2205双相不锈钢焊接进程进行多层多道焊是有必要的，后续焊道对前层焊道具有热处理的效果，在焊缝金属中的铁素体进一步改动成为奥氏体安排，成为奥氏体安排占优的两相安排;相邻焊缝的热影响区中的奥氏体安排也是变相增多，而且还能够细化铁素体晶粒，下降碳化物与氮化物从晶内与晶界分出，以便显着改进整个焊接接头的金相安排功用。

关于2205不锈钢，你必须知道的事实

2205双相不锈钢主要特点是屈服强度可达400-550MPa，是普通奥氏体不锈钢的2倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，因此可以节约用材，这种合金比316，317L更具有价格优势，降低设备制造成本。

在抗腐蚀方面，特别是介质环境比较恶劣（如海水，氯离子含量较高）的条件下，双相不锈钢的抗点蚀、缝隙腐蚀、应力腐蚀及腐蚀疲劳性能明显优于普通的奥氏体不锈钢，可以与高合金奥氏体不锈钢媲美。

1、均匀腐蚀：由于2205双相钢铬含量（22%），钼（3%）及氮含量（0.18%），2205的抗腐蚀特性在大多数环境下优于316L和317L。

3、抗应力腐蚀：2205双相钢的双相微观结构有助于提高不锈钢的抗应力腐蚀龟裂能力。

在一定的温度、应张力、氧气及氯化物存在的情况下，奥氏体不锈钢会发生氯化物应力腐蚀。

由于这些条件不易控制，因此304L、316L和317L的使用在这方面受到限制。

作为一种特殊钢，2205不论在硬度还是性能上都优于普通不锈钢。