

供应ASME A240美标904L (N08904) 不锈钢板现货

| | |
|------|----------------------------------------|
| 产品名称 | 供应ASME A240美标904L (N08904) 不锈钢板现货 |
| 公司名称 | 上海汉彻金属制品有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 尺寸:1.5-60mm 产地:汉彻 瑞典 宝钢 太钢 |
| 公司地址 | 上海市嘉定区翔江公路3333号 |
| 联系电话 | 13817585539 13817585539 |

产品详情

供应ASME B575美标904L (N08904) 不锈钢板现货

供应ASME A240美标904L (N08904) 不锈钢板现货

日本新日铁/日本冶金/瑞典奥托昆普执行标准：ASTM A240/ASME SA-240、ASTM A276、ASTM A182/ASME SA-182、ASTM A312/ASMES A312、ASTM B625/ASME B625、ASTM B673/ASME B673
国际通称：904L、AI-904L、UNS N08904、SUS890L、F904L、W.-Nr. 1.4539、NAS 255、00Cr20Ni25Mo4.5
Cu主要成分：碳(C) 0.02,锰(Mn) 2.00,镍(Ni)23.0 ~ 28.0,硅(Si) 1.0磷(P) 0.045,硫(S) 0.035,铬(Cr)19.0 ~ 23.0,铜(Cu)1.0 ~ 2.0,钼(Mo)4.0 ~ 5.0物理性能：904L密度：8.06g/cm³，熔点：1300-1390，磁性：无机
机械性能：抗拉强度：b 490Mpa，屈服强度 b 215Mpa：延伸率：35%，硬度：70-90 (HRB) 耐
腐蚀性：904L是为腐蚀条件苛刻的环境所设计的一种含碳量很低、高合金化的奥氏体不锈钢，比316L和317L具有更好耐腐蚀性，同时兼顾了价格与性能，性价比较高。因添加1.5%的铜，对于硫酸和磷酸等还原性酸而言，具有的耐腐蚀性。对氯离子引起的应力腐蚀、点蚀和缝隙腐蚀也具有优良的耐腐蚀性能，有着良好的耐晶间腐蚀能力。在0-98%的浓度范围内纯硫酸中，904L的使用温度可高达40摄氏度。在0-85%浓度范围内的纯磷酸中，其抗腐蚀性能是非常好的。在湿法工艺生产的工业磷酸中，杂质对抗腐蚀性能有很强影响。在所有各种磷酸中，904L抗腐蚀性优于普通的不锈钢。在强氧化性的硝酸中，904L与不含钼的高合金化的钢种相比，抗腐蚀性能较低。在盐酸中，904L的使用于较低的浓度1-2%。在这个浓度范围。904L的抗腐蚀性能好于常规不锈钢。904L钢具有很高的抗点蚀能力。在氯化物溶液中其抗缝隙腐蚀能力也是很好的。904L的高镍含量，降低了在麻坑和缝隙处的腐蚀速度。普通的奥氏体不锈钢在温度高于60摄氏度时，在一个富氯化物的环境中对应力腐蚀可能是敏感的，通过提高不锈钢的镍含量，可以降低这种敏化性。由于高的镍含量，904L在氯化物溶液，浓缩的氢氧化物溶液和富硫化氢的环境中，具有很高的抗应力腐蚀破裂能力。应用领域：石油、石化设备，如石化设备中的反应器等，硫酸的储存与运输设备，如热交换器等，发电厂烟气脱硫装置，主要使用部位有：吸收塔的塔体、烟道、档门板、内件、喷淋系统等，有机酸处理系统中的洗涤器和风扇，海水处理装置，海水热交换器，造纸工业设备，硫酸、硝酸设备，制酸、制药工业及其他化工设备、压力容器，食品设备，制药厂：离心机，反应器等，植物食品：酱油罐，料酒，盐罐，设备和敷料，对稀硫酸强腐蚀介质904L是匹配的钢种