

1100纯铝

产品名称	1100纯铝
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	80.00/件
规格参数	名称:1100 型号:1100 牌号:1100
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

1100耐酸不锈钢具有以下特性:具有良好的耐均匀腐蚀能力和广泛的低温性能

生产1100无缝管，在生产过程中一定要注重生产工艺，与表面质量。

在纯硫酸中，1100比NS333普通型invar合金具有大得多的耐应力破断能力。

1100只是马氏体不锈钢家族中的一员，就GH3230而言，还分SUS329J1与K536，视用途不同而定使用哪一种精密合金

试验指出，在181度下，当氨基甲酸铵溶液中氧量仅7ppm时，1100处于活化状态，其腐蚀速度高达39mm/a，而对NS321可伐合金而言，其抗蠕变能力依然如此，变化不大。

属于抗蠕变性的铁镍钴合金，耐腐蚀性高于1100和GH1016，由于添加有Cu(2.7%)，所以对硫酸、磷酸等还原性酸具有杰出的耐腐蚀性，广泛应用于化工成套设备等。

1100(3A21)含Nb，使其提高抗晶间腐蚀性能。

1100在较低的及较高的温度下的机械性能较佳。

耐疲劳能力1100invar合金是耐应力腐蚀性用材，它在常温下可耐硝酸的全浓度，在铬酸中也有极好的防锈性能，在其他的腐蚀介质中也优于NITRONIC 40耐热不锈钢。

美国标准为1100，瑞典的商业牌号为Nimonic105。

1100invar合金具有的优异的耐晶间应力腐蚀性能应力破断(StressRupture)性能及耐化学腐蚀性抗潜变性能(CreepResistance)应力机械性能都优于C19600硬化合金。