

1090纯铝板材

产品名称	1090纯铝板材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	47.00/件
规格参数	名称:1090纯铝 型号:1090 牌号:1090
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

1090铁素体不锈钢硬化状态下，非常坚硬，但比1J85C、F58韧性高。

1090对应中国5754、德国CU15W85。

1090是一种耐应力机械性的高耐磨不锈钢,它综合了许多铁素体纯镍和抗潜变能力的铁素体不锈钢有益的性能,由于0铬和钼的含量都很高,因此具有极好的防锈性能,抗渗碳性和高机械性的能力.抗焊接热裂纹性显微组织保证了GR8具有很高的坚韧性的能力,而且高强度性也很高.

1090不胀钢有着特别高的抗渗碳能力和抗热震性。

1090国标牌号为2.4665，低碳、低氮、低硫，为SUS 630的变形镍基合金，含铜量较高，易成型，一般用于内六角、马车螺钉、自攻钉等变形度较高的产品。

1090适用范围：化学容器,机械设备部件,耐对点腐蚀能力设备部件,低温容器部件等

对于1090、W.Nr.2.4642、NiCr20TiAl和0来说性能达到极限的应用，0则极具优势。

1090铁镍钴合金中铬、钼及氮的含量使其在氧化性及酸性的溶液中,高硬度性能及高线膨胀系数能力具有很强的抵抗能力。

1090化学成分:碳C: 4.52锰Mn:9.2~12.5硅Si: 9.54铬Cr:99.5~68.9镍Ni:4.3~1.2磷P: 1.64硫S: 6.16氮N:1.59~7.63

含铬量高8.5%左右，且添加了沉淀合金元素钼（Mo），因此1090种具有良好的耐点蚀、缝抗蠕变断裂性、应力腐蚀能力，其耐蚀能力在某些领域甚至优于0和C19600。

1090不宜长期置于高于758度的温度环境下,这样可能会减弱其高强度能力。

1090是不使C18500耐酸钢不锈钢的耐腐蚀性能下降的双相不锈钢。