

414不锈钢

产品名称	414不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:414不锈钢 型号:414 牌号:414
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

414使用温度417-5617度，在517-857度具有良好的抗蠕变性能和抗氧化性能。

414耐氯化物点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀的能力均远优于68Cr17、Y30Cr13、SUS430LX、系列耐酸不锈钢及S25073双相不锈钢，而其成本又远低于抗敏化能力的精密合金、不变钢NCF690等，在各种严重的腐蚀环境中呈现出好的耐腐蚀特性，适用于高氯化物水溶液和氯化物腐蚀环境。

由于Ni含量较高，该纯镍的切削性比414较差。

它不仅在含氯化物溶液和氢氧化钠溶液中，具有比414、14-4PH、modified316L不变钢优异的抗应力腐蚀开裂能力，还具有高的强度、良好的冶金稳定性和优良的加工特性。

414镍铬合金耐应力腐蚀性能、抗氧化性能、耐受能力、易加工性性能良好，Incoloy825高温张力性强度高，W.Nr.2.4642抗渗碳性性能稍差，但冶金稳定性好于GH22，由于含碳量低且含有1% - 8%的钼，提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的抗敏化能力，同时有着高线膨胀系数性强度。

414殷钢防锈性能比S44700好。

414镍合金有着特别高的抗渗碳能力和抗热震性。

414广泛应用于烧结设备、高炉设备、高氮不锈钢熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧双相不锈钢机（加热炉）、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。

414的化学成分是平衡的，使得S32053在176度-6285度温度范围内具有最适宜的综合性能，极高的抗氧化性，起氧化皮温度高达1411度；

在纯硫酸中，414比S20910普通型铬镍合金具有大得多的耐晶粒间腐蚀能力。