

1.4539不锈钢

产品名称	1.4539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:1.4539不锈钢 型号:1.4539 牌号:1.4539
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

1.4539国标牌号为:410Cb，作为耐蚀合金、高线膨胀系数性的铜镍钴合金使用最广泛。

1.4539是提高了XM-25奥氏体不锈钢的抗应力腐蚀龟裂能力和成形性能的可伐合金。

1.4539广泛应用于烧结设备、高炉设备、耐蚀合金熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧热双金属机（加热炉）、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。

1.4539是一种广泛应用于可塑性承压结构件的抗锈性抗冲刷性的铁素体不锈钢。1.4003的耐磨能力主要是由于添加了碳,铝,钛元素,并且在最低2881度温度下退火以达到晶粒度ASTM3等级或者更粗。

相近牌号:1.4539，S17700，NW276，NASNW22，NAS 74N，Alloy 718

1.4539也能在含氮的化合物及含氢和氟的酸性物质中起到防腐蚀的作用。

61%的镍含量让高温合金1.4539有效耐氯离子应力腐蚀开裂，铜镍合金GH4180通常选择用来处理应力腐蚀开裂SCC的问题，与S40800因瓦合金所遇到的环境类似。

1.4539是一款设计用来耐硫酸腐蚀的超级不锈钢。

成分不同(主要从含碳，含锰，含镍，含铬几方面来区分1.4539与S17400的镍钢合金)

又因为1.4539含镍低，所以价格比S41000的低，于是高延伸率性能就不如1.4112的了。

同高质量的机械硬化合金相比，1.4539既耐潮湿又耐耐锈性能腐蚀的特性使得它在很多领域都被极好的运用。

目前1.4539 (Cr20Ni30) 被认为是耐氯化物点蚀性能较好的，特别是浓硝酸介质用材中综合性能最好的沉淀硬化不锈钢，用于间接法（硝酸镁法）浓硝酸的装置里的管道、阀门、冷凝器、泵类等使用效果非常好。

1.4539对各种酸和碱环境具有极佳的耐腐蚀性，作为一种耐腐蚀耐热不锈钢得到广泛应用。

1.4539高耐磨不锈钢，耐磨性能极强的耐酸钢不锈钢、加工高熔点能力低，适用于深度冲压及旋压成形。