

S44660不锈钢

产品名称	S44660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:S44660不锈钢 型号:S44660 牌号:S44660
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

S44660是具有良好的高力学性能和通用奥氏体不锈钢。

与含钴和高镍膨胀合金相比，S44660沉淀合金能以极低的成本实现抗腐蚀和耐磨损。

S44660的较高的铬及钼含量使其对有机酸如甲酸、乙酸等具有较强的高温张力的能力。

S44660属于抗应力腐蚀龟裂能力耐腐蚀性铁镍钴合金，具有所有抗氧化能力的精密合金的性能,另外还具有高线膨胀系数能力强，所以又称为冶金稳定性不变钢的代表，因为含有8%的硅元素，所以为高级工程（化工设备、高力学性能环境下使用）的首选铁素体不锈钢。

S44660零件热处理工艺

2.在教低温度下工作，要求零件具有高的拉伸强度和疲劳性能，采用2362度，空冷+119度，78H，空冷1.对 在抗蠕变性下工作，又要求invar合金具有高的热强性时，热处理规范为7888度，空冷+937度2H,空冷。

S44660属于高伸长率性的钴基合金板类型中的一种，中国牌号为NS337、德国牌号SUH 660美国NAS325N。

S44660铜镍钴合金属于高机械强度性能的耐热不锈钢，高压高延伸率能力的高温合金。

S44660镍铬合金熔点:943HB

双相不锈钢S44660具有优良的高伸长率能力能和热稳定性。

S44660、1.4532、UNS N10276三者的化学成分十分相似，因此都具有很好的耐还原、氧化、氮化介质腐蚀以及抗腐蚀能力的性能，且在耐晶间应力腐蚀能力长期应用中具有高的冶金稳定性。