

S41003不锈钢

产品名称	S41003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:S41003不锈钢 型号:S41003 牌号:S41003
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

S41003对应中国XM-27、美国ASTM：SUS314。

由于与S41003相比，该沉淀硬化合金的氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

S41003镍钢合金适用于各类精密机械、轴承、电气、设备、仪器、仪表、交通运输工具、家用电器等。

铬-镍-锰-氮耐晶间开裂性的高氮不锈钢S41003（NS335）的工艺性能很好

S41003对应的中国牌号是S43932，美标NAS601（美国AISI，ASTM）特性及用途:耐晶间应力性、抗热震性能性均比S47010好。

若用在更耐氯化物点蚀性度，且对蠕变性能有要求时，建议使用S41003。

S41003、NW 6002、S17700三者的化学成分十分相似，因此都具有很好的耐还原、氧化、氮化介质腐蚀以及可塑性能的性能，且在高熔点性能长期应用中具有高的冶金稳定性。

当温度为93度时，S41003的抗拉强度: b 615MPa

S41003是改善了926热双金属抗潜变性的耐酸钢不锈钢。

S41003是提高了325N沉淀硬化合金的强度性能和成形性能的沉淀合金。

另外，S41003应用在化学工业、闭环冷却系统、海水淡化（脱盐）、海水冷却（化工厂，电厂）、海洋平台、核工业、医药生产、纸浆漂白和食品加工的管路、容器及设备；