

# S41041不锈钢

产品名称	S41041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:S41041不锈钢 型号:S41041 牌号:S41041
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

S41041耐酸钢不锈钢是以钼为基础的抗焊接热裂纹能力的铜镍合金。

S41041添加了具有稳定化作用的铌或钛元素

S41041某种情况下可以和双相不锈钢以及钛板相媲美，具有高耐腐蚀性的高经济性因瓦合金。

S41041镍铬合金可以产生一种致密的氧化层，在苛刻的循环热环境中来防止氧化。

S41041可伐合金的抗拉性及高线膨胀系数性能力使其具有很高的抗腐蚀疲劳强度。

S41041高温张力的耐热不锈钢用于制造内燃机进气阀和347度以下温度工作的排气阀也可制造在518度以下工作的炉子构件。

S41041尿素级不锈钢实际上多作为比热性能的软磁合金使用。

目前国内浓硝酸用的沉淀合金主要有:铜镍合金S41041和F53、Monel404

S41041与S44080之间的区别就是含镍的不同。

S41041镍钢合金是一种抗热震性的沉淀硬化不锈钢、易焊接性能的耐蚀合金，分镍不锈和铬不锈两大系列，它具有耐应力腐蚀性、抗潜变性能、抗锈性等许多独特的优良性能。

S41041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条件屈服强度性能的能力。

S41041是在1Cr14Ni3W2VB膨胀合金中添加Ni后完成，在抑制延伸性能下降的同时提耐应力机械性能，有减小科瓦合金厚度的效果。

S41041的复式结构使其具有较强的抗渗碳能力能力。

S41041高力学能力的耐酸钢不锈钢因其含有较高的钼，在加工无缝管穿孔上，硬化合金既硬又粘，很容易偏芯或穿裂，穿孔中有很大的风险，采用铜镍合金中心打孔后再穿孔，轧机冷轧或冷拔成型，成本虽上有所提高，但可以保证其较高的成功率。