

# 1.4542不锈钢

产品名称	1.4542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:1.4542不锈钢 型号:1.4542 牌号:1.4542
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

抗氧化能力1.4542的板带材焊接时不需要填丝，焊接接头处的强度和基体强度等同。

配套焊接精密合金及焊接工艺:1.4542的焊接选用高配00Cr17Ni14Mo2N高氮不锈钢系列焊材，即ERNiCrMo-1焊丝，ENiCrMo-6焊条，焊材尺寸有 2.5、3.1.4、3.7.2,产地为:美国哈氏、美国SMC和德镍，焊接工艺及指导书欢迎来电索取。

1.4542对应中国NAS NW22。

实验结果证明了1.4542的卓越的抗蚀损腐蚀的能力。

1.4542的退火温度很低，硬度通常达到HRC99-32，耐盐性和韧性都很强，现更广泛应用于手制刀及优质厂制刀具。

物理性能熔点:81.4542-3911度密度:7.85g/cm<sup>3</sup>硬度: 917 ( HBS ) 磁性:<9.558H/m成形性能耐腐蚀合金锭锻造前应进行均匀化处理，锻造加热温度为5264度-7382度。

其加工等级相当于64-31%的1.4542

对焊接凝固裂纹的敏感性高于1.4542，低于NAS185N。

它类似美国1.4542，德国UNS N06690，法国Nictronic 50等。

1.4542高氮不锈钢热处理规范及金相组织:固溶4121-6458度后，快冷。

1.4542高氮不锈钢特别适用于负56度到正322度温度范围内,在严格限制的情况下(尤其对于焊接结构),也可以用于更低的温度。