

欧标德国进口1.4125不锈钢圆棒 高碳铬、高硬度圆棒

产品名称	欧标德国进口1.4125不锈钢圆棒 高碳铬、高硬度圆棒
公司名称	深圳市力丰不锈钢材料有限公司
价格	28.50/千克
规格参数	品牌:蒂森克虏伯 产地:德国进口 公差:0/-0.02mm
公司地址	深圳市宝安区松岗洪桥头西二巷5号301室（办公场所）
联系电话	15898514893

产品详情

欧标德国进口1.4125不锈钢圆棒 高碳铬、高硬度圆棒

产品名称：1.4125不锈钢圆棒，进口不锈钢圆棒，高碳铬不锈钢圆棒，高硬度不锈钢圆棒，进口1.4125不锈钢圆棒，高碳铬1.4125不锈钢圆棒，高硬度1.4125不锈钢圆棒。

产品信息：1.4125不锈钢圆棒德国DIN标准不锈钢，相当于我国的9Cr18，日本的SUS440C，1.4125不锈钢圆棒是可淬硬性不锈钢，不锈钢是硬度排1位，比420有较高的淬火硬度，在淬火回火状态下具有高强度和硬度，并不锈钢耐蚀性能。

1.4125对应牌号：

1、国标GB-T标准：数字牌号：S44096、新牌号：108Cr17、旧牌号：11Cr18,2、美标：ASTMA标准：S44004，SAE标准：一，UNS标准：440C，3、日标JIS标准：SUS440C，4、德标DIN标准：1.4125、欧标EN标准：X105CrMo17,

X108CrMo17。

1.4125化学成份：

碳C：0.95~1.20，硅Si：1.00，锰Mn：1.00，磷P：0.040，硫S：0.030，铬Cr：16.00~18.00，镍Ni：充许加0.60，钼Mo：0.40~0.80。

1.4125物理性能：

密度(20)

/kg/dm³:7.78, 熔点/ :1371~1482, 比热容(0~100)/kg/(kg.k):0.46, 热导率/w/(m.k)

100 -:24, 热导率/w/(m.k)

500 -:-, 线胀系数

/(10⁻⁶/k)

0~100 :10.2, 线胀系数/(10⁻⁶/k)

0~602 :

11.7, 电阻率(20)

/(.mm²/m):0.6, 纵向弹性模量

(20)/GPa:200, 磁性:有。

1.4125力学性能 :

交货状态:棒材固溶处理, 板材固溶酸洗, 抗拉强度(RM/MPa):590, 延伸强度(Rp0.2/MPa):245, 伸长率A/%:15, 断面收缩率(Z/%):一。

1.4125热处理 :

1.4125应用领域 :

1.4125不锈钢圆棒主要用于制作喷嘴、轴承等。