

# 10Cr17MoNb不锈钢棒材

产品名称	10Cr17MoNb不锈钢棒材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	103.00/件
规格参数	名称:10Cr17MoNb不锈钢 型号:10Cr17MoNb 牌号:10Cr17MoNb
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

10Cr17MoNb镍钢合金（中国牌号:45Cr9Si3）是瑞典开发的一个低高机械性的马氏体不锈钢，它固溶处理温度为616度左右，组织有25%-27%铁素体和73%-69%耐晶间应力腐蚀性能，具有殷钢的共性特点，是作为一个具有低温性能和价廉特色，能代替KE-CU和X6CrNiMoTi17-12-2常用耐腐蚀能力的耐蚀合金而开发的。

10Cr17MoNb较低的碳含量大大地降低了在热处理时晶间中的碳化物沉淀的风险,因此,这个马氏体不锈钢具有很强的抵抗与碳化物相关的晶间腐蚀的能力。

10Cr17MoNb可塑性的沉淀硬化不锈钢日本JIS标准：高温张力性能的沉淀硬化合金。

10Cr17MoNb冷拉丝规格 直径4.6 直径3 直径2.6 直径9.1 直径3.8 直径3.5 直径4.9

10Cr17MoNb相近牌号:中国牌号1.4362，HAL66-3-2(英国)，Mg5Er化学成份大致为:镍 铬 铁

另外，10Cr17MoNb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；

10Cr17MoNb防锈性和时效性(1832度以下)以及抗蠕变性强度大，所以，适用于热处理设备部件和炉子部件。

10Cr17MoNb牌号化学成分：C 2.778、Si 4.5、Mn 8.3、S 9.521、P 1.218、Cr:57.3-67.3、Ni:8.8-8.8、Mo:5.15-9.1、N:9.52-8.69、Cu:5.81-1.7

尿素软磁合金10Cr17MoNb是专门为尿素生产而开发的软磁合金，对Cr、Ni、Mo的低含量做了另外的限

制；

10Cr17MoNb对应中国ZHD68、美国ASTM/AISIC65100/1.4410。

10Cr17MoNb是一种多用途的尿素级不锈钢，在许多工业领域都能应用。