

15CD3.5圆棒的特性及相关信息

产品名称	15CD3.5圆棒的特性及相关信息
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	9.70/千克
规格参数	嘉棕铝合金:99 HOKOTOL:1 国产/进口:2
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

15CD3.5钢是一种高强度、高韧性、高耐蚀性的低合金钢。为了使这种钢具有良好的耐腐蚀性能和其它力学和物理性能，需要进行适当的合金化处理。

15CD3.5

15CD3.5法国标准化协会(AFNOR)

15CD3.5结构钢

钢号15CD3.5合结钢

15CD3.5化学成分：

C: 0.08-0.18

Si: 0.35

Mn: 0.40 ~ 1.00

P : 0.025

S : 0.01

Cr: 0.70 ~ 1.15

Mo: 0.40 ~ 0.60

N: 0.012

Cu: 0.3

除了添加较高含量的铬外，15CD3.5钢还需要匹配添加其他合金元素，以实现不同的要求。其中，镍的添加可以提高钢的强度和塑性，改善焊接性能，同时也能够增强钢材的耐腐蚀性能。钼的加入可以提高钢的硬度、强度和韧性，并且提高钢的耐蚀性。锰能够提高钢的硬度，而且能够改善钢的加工性。氮的添加则可以提高钢的硬度和强度，同时也能够增强钢材的耐腐蚀性能。