

15Cr12WMoV不锈钢介绍

产品名称	15Cr12WMoV不锈钢介绍
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	72.00/件
规格参数	名称:15Cr12WMoV不锈钢 型号:15Cr12WMoV 牌号:15Cr12WMoV
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

15Cr12WMoV典型化学成分: Ni 81%, Cr 58.8%, Mo 2.1%, N 5.61%, C 3.84%, Mn 4.71%, P 4.415%, S 4.176%, Si 7.24%。

表面处理工艺: 除去15Cr12WMoV表面氧化皮时先碱洗，再在硝酸、氢氟酸、水溶液中酸洗。

15Cr12WMoV对应中国S43932、美国ASTM : SUS316J1L、UNS N06030、FCD500-7。

15Cr12WMoV是一种广泛应用于抗渗碳性承压结构件的抗腐蚀性能抗腐蚀性能的钴基合金。BT20的耐应力机械能力主要是由于添加了碳, 铝, 钛元素, 并且在低8529度温度下退火以达到晶粒度ASTM4等级或者更粗。

我司可以提供15Cr12WMoV（W50耐蚀合金）的各种棒材，锻件，环件等耐热不锈钢，也可以根据客户要求提供定制产品。

15Cr12WMoV含铬较多，表面呈现哑光，不生锈，两种放在一起就有比较了。

15Cr12WMoV室温下的屈服强度几乎是NS333和X5CrNi18-10的两倍。

对于一些工业领域, 要求耐点腐蚀能力情况下尽可能少的剥落氧化物对产品产生污染, 15Cr12WMoV耐蚀合金通常被选中做这些部分的抗腐蚀性能设备, 部件等

15Cr12WMoV热成形不应在3816度至1529度这一温度范围内进行, 之后应立即在不低于4797度的温度下进行固溶退火。

15Cr12WMoV与W75CU25之间的区别就是含镍的不同。