

15CrNi3Mo圆钢 山东四季鸿物资

产品名称	15CrNi3Mo圆钢 山东四季鸿物资
公司名称	聊城市四季鸿物资有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市经济开发区辽河路东首
联系电话	13734479444 13734479444

产品详情

当钢中含铬量达到12%左右时，铬与腐蚀介质中的氧作用，在钢表面形成一层很薄的氧化膜(自钝化膜)，可阻止钢的基体进一步腐蚀，除铬外，常用的合金元素还有镍、钼、钛、铌、铜、氮等，以满足各种用途对15CrNi3Mo圆钢组织和性能的要求。了解了以上15CrNi3Mo圆钢的广泛用途，也正是因为它的优点格外显著，使得它得以重用。

所以，15CrNi3Mo圆钢广泛用于幕墙、侧墙、屋顶及其它建筑用途，但在侵蚀性严重的工业或海洋大气中，采用15CrNi3Mo圆钢，有几种设计准则中包括了304和316 15CrNi3Mo圆钢，因为“双相”42crmo圆钢已把良好的耐大气腐蚀性能和高抗拉强度及弹限强度融为一体，所以，欧洲准则中也包括了这种钢。

15CrNi3Mo圆钢属于长材一类，又属于棒材一类，所谓的15CrNi3Mo圆钢是指横截面为均匀圆形的长材，一般长约四米。它可以分为光圆和黑棒。所谓的光圆，是指表面光滑，经过冷轧处理而来；而所谓的黑棒，是指表面黑粗，直接热轧而来。

15CrNi3Mo圆钢按生产工艺分可分为热轧、锻制和冷拉三种。15CrNi3Mo圆钢的规格为5.5-250毫米。其中：5.5-25毫米的小15CrNi3Mo圆钢大多以直条成捆供应，常用作钢筋、螺栓及各种机械零件；大于25毫米的15CrNi3Mo圆钢，主要用于制造机械零件或作无缝钢管坯。

15CrNi3Mo圆钢是指截面为圆形的实心长条钢材。其规格以直径的毫米数表示，如“50”即表示直径为50毫米的不锈钢圆钢。

常见材质为301、304、303、316、316L、304L、321、2520、201、202等。规格用直径表示如“50”即表示直径为50毫米的圆钢。圆钢分为热轧、锻制和冷拉三种。热轧圆钢的规格为5.5-250毫米。

15CrNi3Mo圆钢应用前景广阔，被广泛用于五金厨具、造船、石化、机械、食品、电力、能源、航天等、建筑装潢。海水里用设备、化学、染料、造纸、草酸、肥料等生产设备；照像、食品工业、沿海地区设施、绳索、CD杆、螺栓、螺母。

15CrNi3Mo圆钢，15CrNi3Mo圆钢，钢材的一种。15CrNi3Mo圆钢有很高的静力强度、冲击韧性及较高的疲劳极限，淬透性较40Cr高，高温下有高的蠕变强度与持久强度，长期工作温度可达500℃；冷变形时塑性中等，焊接性差。

力学性能

抗拉强度 σ_b (MPa)： 985(100)

屈服强度 σ_s (MPa)： 835(85)

伸长率 δ_5 (%)： 12

断面收缩率 ψ (%)： 45

冲击功 A_{kv} (J)： 63

冲击韧性值 kv (J/cm²)： 78(8)

硬度： 229HB

试样尺寸：试样毛坯尺寸为25mm

热处理规范及金相组织：

热处理规范：淬火850℃，油冷；回火550℃，水冷、油冷。

交货状态：以热处理(正火、退火或高温回火)或不热处理状态交货，交货状态应在合同中注明。

15CrNi3Mo圆钢-山东四季鸿物资由聊城市四季鸿物资有限公司提供。聊城市四季鸿物资有限公司（www.lcssjh.com）位于山东省聊城市经济开发区辽河路东首。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前四季鸿在安全、防护用品加工中享有良好的声誉。四季鸿取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。四季鸿全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。