

## 1.4903不锈钢用途 厚板 丝材

产品名称	1.4903不锈钢用途 厚板 丝材
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

### 产品详情

高合金锅炉钢X10CRMOVNB9-1,1.4903, X10CRWMOVNB9-2,1.4901, P91, P92用于电力行业的管材, 板材, 锻件和棒材, 符合EN 10216-2, EN 10088-1, EN 10302。1.4903化学成分: 碳 C: 0.08~0.12硅 Si: 0.20~0.50锰 Mn: 0.30~0.60磷 P: 0.020硫 S: 0.005铬 Cr: 8.00~9.50钼 Mo: 0.85-1.05钒 V: 0.18~0.25镍 Ni: 0.40铌 Nb: 0.06~0.10钛 Ti: 0.01铝 Al: 0.02氮 N: 0.03-0.07X10CrMoVNb9-1,1.4903 - 锅炉钢X10CrMoVNb9-1和等效的P91 / T91, F91是高合金种类, 设计用于在高温下工作, 具有马氏体结构。The most常见的无缝管, 棒, 片或锻造元件的形式用于生产安装, 管道, 锅炉和在540-580 的温度下运行的电力设备的其他部件。X10CrMoVNb9-1钢由于更好的机械性能, 抗蠕, 耐腐蚀性, 抗冲击性和热疲劳性而变得越来越流行。与众所周知的经过验证的锅炉种类相比, 由于铬, 钼和少量钒和铌的含量增加, 1.4903应归类为高合金耐热锅炉钢。与标准等级 (如14MoV6-3) 相比, 其价格肯定更高, 但随着价格, 使用寿命和更高的材料耐久性也会增加。X10CrMoVNb9-1,1.4903的一般属性: 拉伸强度, Rm: 620-850MPa屈服点, Re: > 450MPa伸长率, A: > 20%性模量E = 218GPa导热系数, : 14 W \* m<sup>-1</sup> \* K<sup>-1</sup>线膨胀系数 : 10,9 \* 10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>X10CrMoVNb9-1,1.4903 - + NT条件下管道的机械性能拉伸强度, Rm: 630-830MPa屈服点, Re: > 450MPa纵向样品伸长率, A: > 19%抗冲击性, KV 20 : > 40J横向样本伸长率, A: > 17%抗冲击性, KV 20 : > 27J1.4903每个客户的需求, 而不管订单的大小。多年来, 威力金属的大多数客户都在和上海威力金属集团有限公司做生意, 这使威力的客户满意度gao。随shi欢迎客户的任何询问或建议, 改进服务, 更hao地服务客户。威力金属的质量方针为企业的各个方面提供了持续改进的体系, 满足了ISO9001: 2009和BS EN 9100: 2003的要求。