河南 P91合金管 山东国通钢管

产品名称	河南 P91合金管 山东国通钢管
公司名称	山东聊城国通机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城经济开发区汇通金属物流园
联系电话	18906351119

产品详情

当温度T降至临界温度T。以下时，超导体的电阻突然变为零，这就是P91合金管的零电阻现象。自从1911年荷兰物理学家昂内斯发现超导现象以来，由于超导性的神奇的魅力，它一直都是材料、物理等学科研究的热点领域。目前高温超导材料主要有：镧系（35K）、钇系（92K）、铋系（110K）以及2001年1月发现的新型超导体二硼化镁（39K）。

其中，铋系高温超导带材是目前可以实现工业化生产的超导材料，铋系高温超导材料是由Michel等人发现的。至少具有三个不同的超导相，P91合金管，它们分别是B22201、B22212、Bi223相，相应的超导临界转变温度T为10K、80K和110K，其中制备相成分以B2223相为主的、具有高临界电流密度J。

的铋系高温超导带材，是目前各国超导界科学家追求的目标之由于铋系材料易于成形制成带材，因此在强电应用中占有重要的地位。P91合金管超导带材可通过多种工艺来制备，现在流行的工艺是粉末装管法（PIT法）。

12cr1mov是P91合金管的一种材质。主要用途是用于制作锅炉中的钢结构件，使用温度达580℃，要求钢板有较高的耐高温持久强度，钢板以正火加回火状态交货。 P91合金管是在碳素结构钢的基础上，适当加入一种或数种合金元素，用来提高钢的力学性能、韧性和淬透性。 用此类钢制造的产品，通常需经热处理(正火或调质);其制成的零、部件在使用前，通常需经过调质或表面化学处理(渗碳、氮化等)、表面淬火或高频淬火等处理。因此，根据化学成分(主要是含碳量)、热处理工艺和用途的不同，此类钢大致又可分为渗碳、调质和氮化钢三种。

P91合金管化学成分

牌号 化学成分(质量分数)(%)

C Si Mn Cr Mo Ni B V

15CrMo 0.12-0.18 0.17-0.37 0.40-0.70 0.80-1.10 0.40-0.55 - - -

力学性能

牌号 拉力强度MPa 屈服点MPa 断后伸长率(%) 断面收缩率(%)

15CrMo 440 295 22 60

主要标准

GB5310-1995、GB17396-1998、DIN17175-79、GB6479-2000、GB9948-88

主要用途

石油、化工、电力、锅炉行业的耐高温、耐低温、耐腐蚀用无缝钢管.

河南 P91合金管-山东国通钢管(在线咨询)由山东聊城国通机械设备有限公司提供。山东聊城国通机械设备有限公司（www.santongpeijian.com）为客户提供“ 合金钢管,无缝钢管,无缝钢管切割 ”等业务，公司拥有“ 国通 ”等品牌，专注于防撞设施等行业。欢迎来电垂询，联系人：秦经理。同时本公司（www.gongtongjx.com）还是从事河南无缝管，河南无缝钢管零切，安徽无缝钢管的厂家，欢迎来电咨询。