

# 镍合金棒

产品名称	镍合金棒
公司名称	山东海鼎钢管有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	产品规格:377*20 品牌:海鼎钢管 服务:定尺加工 送货到厂
公司地址	山东省聊城市经济开发区汇通物流园汇通大厦1608室
联系电话	0635-8881006 15163553322

## 产品详情

### 镍合金棒

粉末冶金是一项集材料制备与零件成形于一体的节能、节材、近净成形、少污染的制造技术。近十几年来，粉末冶金成形固结技术发展迅速，高速压制成形技术就是近年发展起来的一项新技术。高速压制技术是瑞典Hoganas公司在2001年推出的。高速压制的压制速度比传统压制快500~1000倍，压机锤头速度高达2~30m/s，液压驱动的锤头重5~1200kg，粉末在0.02s之内通过高能量冲击进行压制，因此高速压制成形技术具有低成本、率成形、高密度等优点而被认为是粉末冶金工业寻求低成本高密度材料加工技术的一次新突破。

### 山东海鼎钢管有限公司

日前，宝钢特钢成功试制高标准P92大管坯，首批产品交付用户，经穿管探伤后质量全部合格。

P92大管坯主要用于发电站高压锅炉用管材，具有钢水纯净度高、成分要求苛刻、冶炼难度大等特点。

为确保试制成功，宝钢特钢炼钢厂在生产准备期就相关技术人员开展技术交底，制订相关方案。生产过程中，技术人员现场跟踪监控生产细节和关键控制点，确保工艺措施落实到位。首批P92大管坯钢水成分、气体含量以及夹杂物水平控制均优于标准，全部材料探伤一次性合格，为后续批量生产奠定了扎实基础。

由于采用节流调节，改变了常规电站中、小机组群阀控制或凸轮配汽的方式；没有回热抽汽，减少了下半抽汽口，前汽缸的结构十分简单，接近薄壁圆筒型，使得在启动和运行过程中，受热均匀，膨胀稳定。该系列汽轮机为双压汽轮机，中间有一部分更低压力的饱和蒸汽，进入汽轮机，与主流蒸汽混合后，继续做功。为了保证低压饱和蒸汽能与主流蒸汽很好的混合，不影响机组的正常运行。也就是说为使补汽顺利进入汽轮机，真正实现双压运行。在汽缸的设计中，除设有补汽进汽口外，在缸体上适当

增加汽室空间，使补汽进入汽缸后，可迅速扩散，减少对主流蒸汽的扰动冲击，稳定的流向后几级，完成做功使命。

## 镍合金棒

对炉渣性质起决定性作用的是前三项。脉石和灰分的主要成分是 $\text{SiO}_2$ 和 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 称酸性氧化物；熔剂氧化物主要是 $\text{CaO}$ 和 $\text{MgO}$ 称碱性氧化物。当这些氧化物单独存在时，其熔点都很高，高炉条件下不能熔化。只有它们之间相互作用形成低熔点化合物，才能熔化成具有良好流动性的熔渣。原料中加入熔剂的目的是为了中和脉石和灰分中的酸性氧化物，形成高条件下能熔化并自由流动的低熔点化合物。炉渣的主要成分就是上述4种氧化物。用特殊矿石冶炼时，根据不同的矿石种类，炉渣中还会 $\text{CaFTiOBaO}$ 、 $\text{MnO}$ 等氧化物。