

精密钢管，精密无缝钢管，长沙精密钢管，湖南精密

产品名称	精密钢管，精密无缝钢管，长沙精密钢管，湖南精密
公司名称	湖南恒安伟业钢管有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	品名:无缝管 类型:精密无缝管 材质:20#
公司地址	长沙市天心区钢材大市场3-03栋。
联系电话	86-073183865669 13548956019

产品详情

品名	无缝管	类型	精密无缝管
材质	20#	规格	齐全 (mm)
产地/厂家	宝钢	断面形状	圆形

湖南恒安伟业钢管有限公司，专业销售 - 精密钢管，，精密无缝钢管，长沙精密钢管，湖南精密钢管，销售热线：0731-83865669

精密钢管的制造工艺

一、热轧工艺是精密钢管的主要制造方法，占无缝管产量的80% 热连轧管机组生产的品种和质量水平除轧机本身的技术水平外，在很大程度上受冶炼和连铸的制约，因此先进的工艺流程应该是指冶炼至管加工的完整流程。国际知名无缝管企业大都是完整的专业钢管厂或钢铁联合企业，靠外购坯制造无缝管的企业难以在激烈的市场竞争中占稳阵地。采用电弧炉或转炉冶炼—lf炉外精炼—vd真空处理—全保护浇注连铸圆管坯—热连轧机(npn、pqf)—管加工，是当今国际先进的精密钢管生产工艺流程，采用上述工艺流程可以生产诸如石油专用管、高压锅炉管、中低合金管等。天津钢管公司、宝钢商贸(钢管)公司、鞍钢无缝厂、包钢无缝厂均已实现上述工艺流程，攀成钢无缝和衡阳钢管公司也在抓紧配套工程建设，近期可现上述工艺流程。

一、精密钢管工艺发展趋势

精密钢管主要由热轧钢管生产，除热轧外，尚有采用热轧穿孔后冷轧或冷拔工艺生产小规格的精密钢管，精密钢管在钢管中的比例近几年稳定在42%~45%左右，焊管有上升的趋势。精密钢管与焊接钢管比较是材料的可靠性和品种适应性强，尤其适应厚壁和合金钢的生产。主要问题是投资高、成本高、制造工艺复杂，壁厚和椭圆度公差大。而焊接管实际上是板材的深加工产品，在价格相近的条件下，精密钢管网的市场竞争力因其可靠性强而提高，随着钢板质量的不断改善和焊管技术装备水平的提高，部分无缝管占据的市场，有被焊接管替代的可能性，但这只是非常有限的领域。

二、热轧工艺是精密钢管的主要制造方法，占无缝管产量的80%。热连轧管机组生产的品种和质量水平除轧机本身的技术水平外，在很大程度上受冶炼和连铸的制约，因此先进的工艺流程应该是指冶炼至管加工的完整流程。国际知名无缝管企业大都是完整的专业钢管厂或钢铁联合企业，靠外购坯制造无缝管的企业难以在激烈的市场竞争中占稳阵地。采用电弧炉或转炉冶炼—lf炉外精炼—vd真空处理—全保护浇注连铸圆管坯—热连轧机(npn、pqf)—管加工，是当今国际先进的精密钢管生产工艺流程，采用上述工艺流程可以生产诸如石油专用管、高压锅炉管、中低合金管等。天津钢管公司、宝钢商贸(钢管)公司、鞍钢无缝厂、包钢无缝厂均已实现上述工艺流程，攀成钢无缝和衡阳钢管公司也在抓紧配套工程建设，近期可现上述工艺流程。