中低压管无缝钢管尺寸 恩睿钢管

产品名称	中低压管无缝钢管尺寸 恩睿钢管
公司名称	山东恩睿钢管有限公司
价格	7200.00/吨
规格参数	品牌:恩睿 规格:50-160 产地:聊城
公司地址	山东省聊城市东昌府区广平乡大曲村6号
联系电话	18463599902 18463599902

产品详情

中低压管无缝钢管尺寸 恩睿钢管一般的无缝钢管的生产工艺可以分为冷拔与热轧两种,冷轧无缝钢管的 生产流程一般要比热轧要复杂,管坯首先要进行三辊连轧,挤压后要进行定径测试,如果表面没有响应 裂纹后圆管要经过割机进行切割,切割成长度约一米的坯料。然后进入退火流程,退火要用酸性液体进 行酸洗,酸洗时要注意表面是否有大量的起泡产生,如果有大量的起泡产生说明钢管的质量达不到相应 的标准。外观上冷轧无缝钢管要短于热轧无缝钢管,冷轧无缝钢管的壁厚一般比热轧无缝钢管要小,但 是表面看起来比厚壁无缝钢管更加明亮,表面没有太多的粗糙,口径也没有太多的毛刺。圆管坯 加热 穿孔 三辊斜轧、连轧或挤压 脱管 定径(或减径) 冷却 矫直 水压试验(或探伤) 入库 无缝钢管是用钢锭或实心管坯经穿孔制成毛管,然后经热轧、冷轧或冷拨制成。无缝钢管的规格用 外径*壁厚毫米数表示。热轧无缝管外径一般大于32mm,壁厚2.5-200mm,冷轧无缝钢管外径可以到6mm , 壁厚可到0.25mm, 薄壁管外径可到5mm壁厚小于0.25mm, 冷轧比热轧尺寸精度高。一般用无缝钢管是 用10、20、30、35、45等优质碳结钢16Mn、5MnV等低合金结构钢或40Cr、30CrMnSi、45Mn2、40MnB等 合结钢热轧或冷轧制成的。10、20等低碳钢制造的无缝管主要用于流体输送管道。45、40Cr等中碳钢制 成的无缝管用来制造机械零件,如汽车、拖拉机的受力零件。一般用无缝钢管要保证强度和压扁试验。 热轧钢管以热轧状态或热处理状态交货;冷轧以热处理状态交货。热轧,顾名思义,轧件的温度高,因 此变形抗力小,可以实现大的变形量。以钢板的轧制为例,一般连铸坯厚度在230mm左右,而经过粗轧 和精轧,终厚度为1~20mm。同时,由于钢板的宽厚比小,尺寸精度要求相对低,不容易出现板形问题, 以控制凸度为主。对于组织有要求的,一般通过控轧控冷来实现,即控制精轧的开轧温度、终轧温度.圆 管坯 加热 穿孔 打头 退火 酸洗 涂油(镀铜) 多道次冷拔(冷轧) 坯管 热处理 矫直 水压试验(探伤) 标记 入库。无缝钢管的使用安装,有着严格的技术要求,必须根据实际情况灵活 进行,同时要按照操作规程进行,确保安全和质量,无缝钢管在具体使用安装中应该注意如下几点。无 缝钢管使用前的施工准备:管道沟必须挖好,管道井砌砖完毕,需要的各种型号无缝钢管到位,所需要 的各种各样的工具,包括电焊机、切割机、电锤、磨光机等准备齐全,只有达到这样的条件才能开始安 装。无缝钢管的安装:根据图纸设计进行管道,根据现场情况预制管道支架,然后根据设计和现场进行 下料,然后用磨光机磨坡口,再进行焊接。无缝钢管广泛用于石油钻杆、汽车传动轴、自行车车架、钢 结构脚手架等结构零部件及机械零件的制造。它能有效提高钢管材料利用率,简化设计制造技术工艺, 节省材料和加工时间,已广泛用于各种需求下的钢管制造。中低压管无缝钢管尺寸 恩睿钢管