

自贡铝合金钢管 山东国通钢管公司

产品名称	自贡铝合金钢管 山东国通钢管公司
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

(1) 复杂铝合金钢管及产品的快速CAD建模。在对复杂形体零件反求得到数字模型的基础上，进行CAD模型的建立，大大提高了建立零件计算机CAD模型的速度和精度。

(2) 产品或零件的测绘。在此基础上进行产品的工作原理、运动学、动力学等分析，对产品进行改进设计和创新设计。

(3) 铝合金钢管或零件的检验。在产品设计阶段，为了检验所设计产品的外观、功能是否达到设计要求，通常采用快速成形技术，快速制造出产品的原型，然后使用反向工程技术，对产品原型进行测量和分析，以便修改和完善设计。此外，反向工程技术还应用在生产线上对零件（产品）的外形和质量进行检验。

(4) 汽车外形设计。汽车外形设计往往先做实体模型，然后使用反求工程技术，进行外形三维测量，建立汽车的CAD模型，进行加工工艺性分析覆盖件分块和模具设计。

(5) 零件的加工。反向工程系统直接与CAM系统连接，使用CNC机床进行零件的生产。

1. 铝合金钢管几何尺寸及外形检查：

钢管端面坡口角度和钝边检查：角尺、卡板。

钢管弯曲度检查：直尺、水平尺（1m）、塞尺、细线测每米弯曲度、全长弯曲度。

钢管长度检查：钢卷尺、人工、自动测长。

钢管外径、椭圆度检查：卡规、游标卡尺、环规，测出大点、小点。

钢管壁厚检查：千分尺、超声测厚仪，两端不少于8点并记录。

2.化学成分分析：化学分析法、仪器分析法（红外C—S仪、直读光谱仪、zcP等）。

N—O仪：气体含量分析N、O

直读光谱仪：块状试样中的C、Si、Mn、P、S、Cr、Mo、Ni、Cu、Al、W、V、Ti、B、Nb、As、Sn、Sb、Pb、Bi

红外C—S仪：分析铁合金，炼钢原材料，钢铁中的C、S元素。

在铝合金钢管的设计图纸和钢材的订货文件中都应该注明所采用的钢号，对普通碳素钢还应包括它的钢类，炉种，浇注方法和保证项目。钢材按机械性能要求供应的为甲（A）类钢，按化学成分要求供应的为乙（B）类钢，同时按机械性能和化学成分供应的为特（C）类钢。

只有普通碳素钢才分甲、乙和特三类，普通低合金钢不分类要求同时保证机械性能和化学成分。按炉种分有平炉钢和氧气顶吹转炉钢。按钢水浇注成钢锭时的方法分有镇静钢和沸腾钢两类。铝合金钢管在浇注之前掺入脱氧剂如硅，锰，铝，钒和钛等这样在脱氧过程中将产生很多热量，使钢水冷却缓慢，有利于有害气体从钢水中逸出，钢的晶粒细微，组织致密。

镇静钢的机械性能比沸腾钢好，尤其是它的冲击韧性和可焊性都好。铝合金钢管比镇静钢含有较多有害气体，晶粒粗细不均匀，冲击韧性和可焊性都不如镇静钢，低温冲击韧性更差，但是沸腾钢的静力强度倒不低，铝合金钢管，而且其成品率高，成本低，价格便宜，所以其应用反而更为广泛。

自贡铝合金钢管-山东国通钢管公司(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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。国通机械——您可信赖的朋友，公司地址：山东聊城经济开发区汇通金属物流园，联系人：秦经理。同时本公司（www.falanxianhuo.cn）还是从事江苏无缝钢管，江苏无缝管，江苏无缝钢管厂的厂家，欢迎来电咨询。