

小口径超厚壁无缝管 德福钢管

产品名称	小口径超厚壁无缝管 德福钢管
公司名称	聊城市德福钢管有限公司
价格	.00/件
规格参数	规格:32-630 加工服务:冷拔 热轧 用途范围:机械 工业 汽配
公司地址	聊城开发区兴隆钢管市场
联系电话	13370976822 13370976822

产品详情

小口径超厚壁无缝管加工出现的缺陷:

- 1、小口径超厚壁无缝管会导致材料晶格位错等微观缺陷和表面粗糙度的增加，并诱发马氏体相变及碳化物的析出。如冷加工后奥氏体钢呈现出磁性增加现象。
- 2、导致材料晶格位错或相变发生在表面，就会成为孔蚀等局部腐蚀的始发位置。小口径超厚壁无缝管这种现象在变形程度达到20%减断面率时会出现直接不良影响。
- 3、小口径超厚壁无缝管冷加工以后将在材料中留下残余应力，残余应力对材料的抗应力腐蚀开裂极为不利。冷拔钢管任何程度的冷加工都会使冷拔钢管材料的SCC敏感性大增。
- 4、冷加工程度对冷拔钢管的高温持久强度也有不良影响。小口径超厚壁无缝管一般工作温度越高或断裂寿命要求越高，允许的冷加工程度也越低

小口径超厚壁无缝管和普通无缝钢管的区别:

- 1、一般普通无缝钢管主要特点是无焊接缝，可承受较大的压力。产品可以是很粗糙的铸态或冷拔件。
- 2、小口径超厚壁无缝管是近几年出现的产品，主要是内孔、外壁尺寸有严格的公差及粗糙度。