

冷拔无缝钢管GB/T8162执行标准外径32*7*8*10

产品名称	冷拔无缝钢管GB/T8162执行标准外径32*7*8*10
公司名称	山东恩睿钢管有限公司
价格	3600.00/吨
规格参数	品牌:鑫润德 规格:32*7*8*10 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	18954464111 18954464111

产品详情

一、热加工和冷加工的区别

热轧是热加工，冷拔是冷加工

二、主要区别

热轧在再结晶温度以上进行，冷轧在再结晶温度以下进行。

冷轧也被加热，但是温度相对较低，因为在冷轧之后发生加工硬化，并且如果材料的模制要求较高，则进行退火。

冷轧和热轧通常是薄板或型材，而冷拔通常是圆柱截面的线材。此外，热轧板一般是高合金含量、高强度的钢，而冷轧则是低碳、低合金钢。冷轧能提高材料的强度，保证材料的表面质量。

冷拔无缝钢管与热轧无缝钢管的区别不同于金属板。

无缝钢管因其制造工艺不同，被分为热轧(挤压)无缝钢管和冷拔无缝钢管。

冷拔(轧)管分为圆管和异型管。

冷拔钢管一般需要多次拉伸，各图纸之间应有相应的应力退火，保证下一个冷拉的顺利进行。从外观上看，冷轧无缝钢管往往直径较小，热轧无缝钢管往往直径较大。冷轧无缝钢管的精度高于热轧无缝钢管的精度，冷轧无缝钢管的价格也高于热轧无缝钢管的价格。冷拔无缝钢管的直径一般较小，大多小于127 mm。特别是冷拔无缝钢管的外径精度很高，冷拔无缝钢管的长度一般比热轧无缝钢管短。冷拔无缝钢管的壁厚比热轧无缝钢管的壁厚更均匀。