

信焯卡压式薄壁304不锈钢水管 各种规格齐全

产品名称	信焯卡压式薄壁304不锈钢水管 各种规格齐全
公司名称	佛山市信焯不锈钢有限公司
价格	6.00/米
规格参数	品牌:信焯管道 型号:DN115 产地:佛山
公司地址	佛山市顺德区乐从镇乐从钢铁世界不锈钢B区北四路2.4号
联系电话	18566443584 13727426937

产品详情

薄壁不锈钢水管的应用领域的不断扩宽，主要得益于它独具的优势：热胀冷缩缓慢薄壁不锈钢管热膨胀系数与铜管差不多，是普通钢管的1.5倍，相比之下不锈钢管具有热胀冷缩缓慢的特点。塑料管膨胀系数过大是其致命弱点，不适合作热水管。在环境温度变化的条件下，塑料管易发生渗漏等安全隐患，尤其在隐蔽工程中危害更大。

复合管存在两种材料膨胀系数不一致的问题，两种材料连接处易发生开裂，造成水管爆裂。不锈钢管的热导率是铜管的1/25，是普通钢管的1/4，特别适合热水输送，比铜管的保温性能好得多。

耐腐蚀性强

不锈钢管材最突出的优势之一是其优异的耐腐蚀性能，在五种管材中是最佳的。

因为不锈钢可以与氧化剂发生钝化作用，在表面形成一层坚韧致密的富铬氧化物保护膜Cr₂O₃，有效阻止氧化反应的进一步发生。而其他金属管材，如镀锌水管、铜管钝化能力很小，这就是镀锌管的铜管耐腐蚀性能远远不及不锈钢管材的关键原因。

不锈钢不会像碳钢那样发生均匀腐蚀，使用时无需保护层；采用不锈钢水管，对水的化学成分没有限制，因为不锈钢在各种氧含量、温度、PH和硬度的水中均有很好的耐蚀性；不锈钢水管能够经受很高的流速，即使流速大于40米/秒，仍然保持极低的腐蚀速率，不超过0.003毫米/年，特别适合高楼供水。卫生性能优越薄壁不锈钢水管卫生性能优越，杜绝了“红水、蓝绿水和隐患水”问题，无异味，不结垢，无有害物质析出，保持水质纯净，对人体健康无害。

其实不锈钢材料本身安全无毒，清洁性好等特性，早已被不锈钢在涉及人体健康的各领域数十年成功应用的历史所充分证明，成为众所周知的事实。不锈钢不仅在食品工业包括饮料、乳品、酿造、制药工业、餐具炊具等行业长期使用并成为这些行业的标准用材，而且还广泛用于对材料安全性和清洁性要求极高的医用人体植入物如各种支架、人工关节和体内钢钉等，并成为对洁净度要求极度的半导体工业洁净

室的标准用材。

随着人们对水质要求的不断提高和法规标准对水中管材污染物释放量限制的日益严格，输送优质饮水的最佳管材非不锈钢莫属。 寿命周期成本低

人们通常认为采用不锈钢水管是昂贵的，实际情况并非如此，薄壁不锈钢管的诞生为不锈钢管进入民用市场创造了条件。可见，不锈钢管比塑料管价格虽高些，但高得十分有限，而且，北京、上海等大城市房地产项目供水管的费用只占房价的0.2%~0.5%，因不锈钢水管而增加的费用更显得微不足道。可材料性能却优越得多，档次大大提高了。可以说，不锈钢水管档次高，价格并不高。事实上，选用不锈钢水管不但初始投资并不高，且其寿命周期成本非常低，这是不锈钢材料在经济上为其它材料所无法比拟的最大优势在必。