

食品级不锈钢水管薄壁不锈钢水管

产品名称	食品级不锈钢水管薄壁不锈钢水管
公司名称	佛山市信焯不锈钢有限公司
价格	10.50/米
规格参数	品牌:信焯管道 型号:DN20 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

为什么要首选不锈钢水管？ 不锈钢是当今唯一的产能和需求持续上升(年均增长率6%)的金属材料。20世纪50年代，全世界的不锈钢产量为100万t，到2002年快速发展为2000多万t。由于技术的更新与进步，成本的降低，不锈钢的价格已由过去每吨几千美元降到上世纪末的一千多美元。成本的下降和产品性能突出使得不锈钢管材在所有的管材发展中一枝独秀。不锈钢天生具有许多其它管材无法比拟的优势，而且已被国内外多年的实践证明是寿命周期成本最低、综合性能最佳、具有很大发展潜力的21世纪的绿色管材。

1. 优异的耐腐蚀性 不锈钢表面薄而坚固的氧化膜使不锈钢在包括软水在内的所有水质中都具有优异的耐腐蚀性，即便埋地使用也有优良的耐蚀性，而且还有很好的耐冲蚀性能。由此带来的好处包括：可以使用薄壁的管材(不需要留腐蚀余量，壁厚是镀锌管的1/3)，减轻重量，节约材料和能耗，可以降低运输和安装成本(对高层建筑特别有利)；能够用于各种水质，除消毒灭菌外，不需要对水质进行控制；无腐蚀和不良渗出物，无异味或浑浊问题；保持水质纯净卫生，杜绝管路二次污染和“红水”、“绿水”问题广卫生安全性得到完全保证；能经受高达30m/s的高速水流，冲蚀、涡流、水锤不会造成任何影响，即便是用在高水头电站的导流不锈钢管道，管末端流速高达60m/s，仍可有长达百年的寿命；一般不需要涂层防护。

2. 优良的力学和物理性能 不锈钢水管强度非常高(是镀锌管的2倍，铜管的3-4倍，PPK管的8-10倍)，而且具有良好的延展性和韧性，低温不变脆；对冲撞能有很强的吸收能力(奥氏体不锈钢变形时吸收的能量比碳钢高2.5倍)，抗震和抗冲击性能强；优良的耐磨损、耐疲劳特性；较好的高温强度，优良的防水和防热辐射性能；不锈钢热传导率低(是铜管的1/25，是钢管的1/4)，热胀冷缩缓慢。所以不锈钢水管非常安全可靠，能很好地经受振动冲击、水锤和热胀冷缩，不漏水，不爆裂，防火，抗地震；易加工，易切割、成形和焊接；保温性能好，特别适合热水输送。

3. 不锈钢优异的耐腐蚀性和机械性能使不锈钢水管具有以下优势： 使用寿命很长(即使在周期性震动的情况下)，实地腐蚀试验数据表明，不锈钢输水管使用寿命可达100年；寿命周期成本低，不锈钢水管几乎不需要维护，避免了管道更换的费用和麻烦，运行费用低，经济性十分显著；显著降低水的渗漏率，使水资源得到有效保护和利用。

4. 不锈钢表面光滑，摩擦阻力小，低流速水阻仅为碳钢管的2/5。所以不锈钢水管：清洁卫生，不易被细菌沾污，不积垢。很容易清洁，清洗费用少；节能，无瓶颈阻力现象，泵的能耗低，大面积地利用不锈钢管网供水，可以节约一半的泵站电力消耗。同样口径的管材，不锈钢管比其它金属管的水流量大。

5. 不锈钢可100%再生。所以不锈钢水管：不会造成环境污染，绿色环保，有利于可持续发展；不锈钢废料也有很大经济价值。

6. 不锈钢外表美观、清洁、时尚，给用户以充分的信心，有助于提高城市建筑档次。

7. 不锈钢材料安全无毒，对水质没有任何影响，对人体健康无害。

8. 产品容易买到，有各种产品形式可供选择。 9. 管道施工安装简便可靠，具有多种连接方法和多种管件，可供客户自由选择，连接可靠，绝无渗漏。管路附件可用不锈钢的，也可用铜基合金的。安装费用具有竞争力。 10. 使用范围广，可用于市政供水管网、管道直饮水、热水输送和中高档建筑给水，供热用热水管、蒸汽管以及严寒地区的户外管道、城市消防、泵房等各种场合。漂亮的外观既可明装，也可暗敷，还可埋地使用。 可见，不锈钢是现代的先进可靠的功能与结构材料，是寿命周期成本低的长寿材料，是健康卫生的绿色材料，是可持续发展的环保材料。发达国家基于人体健康和寿命周期成本的考虑，对其应用已日趋普及。我国进入21世纪特别是加入WTO后，也急需提高产品档次，以改变塑料管、复合管远不能完全适应供水管系的需要和满足国家对饮用水晶质要求的现状，最大限度地提高人民生活质量，因此，必须大力推广使用不锈钢水管这一绿色管材。