

无缝钢管检测项目和检测方法有哪些

产品名称	无缝钢管检测项目和检测方法有哪些
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

产品详情

无缝钢管作为严酷工况的输送管道，其质量和安全至关重要。本文将从检测项目和检测方法两个方面详细介绍无缝钢管

检测项目有外形、尺寸、表面质量、化学成分、拉伸、冲击、压扁、扩口、弯曲、液压、镀锌层等。

检测方法

- 1.拉伸试验按照GB/T 228.1的规定进行测试；
- 2.冲击试验按照GB/T 229的规定进行，牌号Q345应进行3组冲击试验，Q420、Q460质量等级为B、C、D、E的钢管应进行3组冲击试验。
- 3.压扁试验按照GB/T 246的规定进行，对于外径大于22mm~600mm，且壁厚与外径比值不大于10%的10、20和Q345牌号的钢管应进行压扁试验。
- 4.扩口试验按照GB/T 246的规定进行，对于外径不大于76mm且壁厚不大于8mm的10、20和Q345牌号的钢管，可做扩口试验。
- 5.弯曲试验按照GB/T 246的规定进行，不能经现场试验的钢管可做弯曲试验，弯曲角度为90°，弯芯半径为钢管公称直径的0.25倍。
- 6.液压试验按照GB/T 241的规定进行，钢管做液压试验要求逐根进行测试。
- 7.镀锌层检测按照GB/T 8163-2018的规定进行。
- 8.表面质量要求钢管内外表面不应有目视可见的裂纹、折叠、结疤、斩折和离层。

为了使用的安全，不出现意外事故，所以在使用前要找正规的权威机构对其进行检测。

中钢国检拥有符合标准要求的专业实验室，可以保证检测数据的准确性。中钢国检的服务群体已经覆盖全国，检测资质齐全，检测报告全国认可。无论是某单位委托中钢国检做的无缝钢管检测，还是顾客自行

样品名称：无缝钢管

牌号：20#钢

工程部位：**隧道

样品数量：2根0.5m

检测依据：1.GB/T 228.1-2021；2.GB/T 246-2017；3.GB/T 8163-2018。

判定依据：GB/T 8163-2018《输送流体用无缝钢管》

检测项目：1.尺寸偏差，2.抗拉强度，3.下屈服强度，4.断后伸长率，5.压扁试验。

检测结果：

