

# 无锡输送流体用无缝钢管晶间腐蚀检测

产品名称	无锡输送流体用无缝钢管晶间腐蚀检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

无缝钢管是随着我国科学生产技术的快速发展而发展起来的一种新型输送运输设备，用于输送石油、天然气、煤气、化学气体和水等液体，尤其是化工行业流体输送用钢管通常输送易燃、易爆、有毒、有腐蚀、高温、高压的介质，因此要求其具有高的抗氧化性能和耐腐蚀性能，并有良好的组织稳定性和耐久强度。

输送流体用无缝钢管制造方法有热轧、冷拔两种方式，如果钢管质量不符合相关标准要求，特别是对于常年暴露在大气环境中的无缝钢管，加上里面输送介质的作用，很有可能导致氧化腐蚀或出现裂痕，造成严重的安全隐患，甚至因此酿成事故。

### 技术检测

输送流体用无缝钢管的质量检测涉及化学成分、外观质量、力学性能等多个方面，每一个方面不满足技术要求都可能会导致更多的问题出现，所以检测也应尽量全面。

首先，对于无缝钢管的表面质量检测不容忽视，很多潜在的质量问题通过其表面质量检测可及时发现端倪。钢管的内外表面不应有目视可见的裂纹、折叠、结疤、轧折和离层，以防这些缺陷导致更严重的质量问题。如果在钢管表面发现这些缺陷应进行清除，且需注意对于清除深度的把控，使其应不超过公称壁厚的下偏差，清理处的实际壁厚也应不小于壁厚所允许的\*小值。如果产品存在有其他局部欠缺，也须保证不能超过壁厚下偏差。

无缝钢管的牌号和等级不同，对其拉伸性能和冲击试验的要求也有区别，如：牌号同样为Q420，质量等级为A和B的钢管断后伸长率应不小于18%，而质量等级若为C、D或E，其断后伸长率应不小于19%；冲击试验方面的区别不仅体现在对于吸收能量的要求，对试验温度也有严格的区分。