

# 宜城市管壁内壁探伤检测、无缝钢管测试

产品名称	宜城市管壁内壁探伤检测、无缝钢管测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	5000.00/次
规格参数	管壁内壁探伤:无缝钢管测试 周期:5-7天 检测范围:全国
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 13906137644

## 产品详情

管壁内声束的周向传播 图12 管壁内声束的轴向传播

### 5.8.6.5

探头相对钢管螺旋进给的螺距应保证超声波束对钢管进行100%扫查时，应有不小于15%的覆盖率。

5.8.3.5 自动检测应保证动态时的检测，且内、外壁人工反射体的反射波幅差不超过2dB。

### 5.8.7 缺陷记录

5.8.7.1 直接接触法检测时，回波幅度大于或等于相应的对比试块人工反射体距离-波幅曲线50%高度的缺陷。

5.8.7.2 液浸法检测时，回波幅度大于或等于相应的对比试块内、外表面人工反射体所产生的回波幅度的50%的缺陷。

### 5.8.8 质量分级

5.8.8.1 无缝钢管分级按表19的规定。

5.8.8.2 不合格品允许重新处理，处理后仍按本条进行检测和质量等级评定。

表19 无缝钢管超声检测质量分级

等级	允许缺陷回波幅度	
	直接接触法	液浸法
	低于相应的对比试块人工反射体距	低于相应的对比试块内、外表面人

离-	工反射体所产生的回波幅度50%，
波幅曲线50%，即 $H_d < 50\%DAC$	即 $< 50\%H_r$
低于相应的对比试块人工反射体距	低于相应的对比试块内、外表面人
离-波幅曲线50%，即 $50\%DAC$	工反射体所产生的回波幅度，即 $50$
$d < DAC$	$\%H_r$ $H_d < H_r$
大于等于相应对比试块人工反射体	大于等于相应对比试块内、外表面
距离-波幅曲线，即 $H_d \geq DAC$	人工反射体所产生的回波幅度即，
	$H_d \geq H_r$

大于等于相应对比试块人工反射体距离-波幅曲线，即 $H_d \geq DAC$   
 大于等于相应对比试块内、外表面人工反射体所产生的回波幅度即， $H_d \geq H_r$

### 5.8.9 验收要求

无缝钢管的验收等级要求按相应技术文件规定。