

附件 2

UT（AUTO）－Ⅱ理论考试（开卷）法规和标准

序号	法规/标准
1	TSG Z8001-2019《特种设备无损检测人员考核规则》及第 1 号修改单
2	NB/T 47013.1-2015《承压设备无损检测 第 1 部分：通用要求》
3	NB/T 47013.3-2023《承压设备无损检测 第 3 部分：超声检测》
4	GB/T 5777-2019《无缝和焊接（埋弧焊除外）钢管纵向和/或横向缺欠的全圆周自动超声检测》
5	GB/T 31925-2015《厚壁无缝钢管超声波检验方法》
6	YB/T 4082-2020《钢管、钢棒自动超声检测系统综合性能测试方法》

ECT（AUTO）－Ⅱ理论考试（开卷）法规和标准

序号	法规/标准
1	TSG Z8001-2019《特种设备无损检测人员考核规则》及第 1 号修改单
2	NB/T 47013.1-2015《承压设备无损检测 第 1 部分：通用要求》
3	NB/T 47013.6-2015《承压设备无损检测 第 6 部分：涡流检测》
4	GB/T 7735-2016《无缝和焊接（埋弧焊除外）钢管缺欠的自动涡流检测》及第 1 号修改单
5	GB/T 40080-2021《钢管无损检测 用于确认无缝和焊接钢管（埋弧焊除外）水压密实性的自动电磁检测方法》
6	YB/T 4083-2020《钢管、钢棒自动涡流检测系统综合性能测试方法》