

# 快速出报告，专业第三方检测，焊接工艺评定

产品名称	快速出报告，专业第三方检测，焊接工艺评定
公司名称	无锡通测检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区菱湖大道200号中国传感网国际创新园B106号、B109号
联系电话	18021433538 18021433538

## 产品详情

# 快速出报告，专业第三方检测，焊接工艺评定

## 详细介绍：

焊接工艺评定 (Welding Procedure

Qualification, 简称WPQ)为验证所拟定的焊件焊接工艺的正确性而进行的试验过程及结果评价。

焊接工艺评定是保证质量的重要措施，为正式制定焊接工艺指导书或焊接工艺卡提供可靠依据。

### 意义

焊接工艺是保证焊接质量的重要措施，它能确认为各种焊接接头编制的焊接工艺指导书的正确性和合理性。通过焊接工艺评定，检验按拟订的焊接工艺指导书焊制的焊接接头的使用性能是否符合设计要求，并为正式制定焊接工艺指导书或焊接工艺卡提供可靠的依据。

## 适用范围

- 1、适用于锅炉，压力容器，压力管道，桥梁，船舶，航天器，核能以及承重钢结构等钢制设备的制造、安装、检修工作。
- 2、适用于气焊，焊条电弧焊，钨极氩弧焊，熔化极气体保护焊，埋弧焊，等离子弧焊，电渣焊等焊接方法。

## 流程

- 1、焊接工艺评定
- 2、提出焊接工艺评定的项目
- 3、草拟焊接工艺方案
- 4、焊接工艺评定试验
- 5、编制焊接工艺评定报告
- 6、编制焊接工艺规程（工艺卡工艺过程卡作业指导书）

## 评定过程

- 1、拟定预备焊接工艺指导书（preliminary Welding Procedure Specification，简称pWPS）
- 2、施焊试件和制取试样
- 3、检验试件和试样

4、测定焊接接头是否满足标准所要求的使用性能

5、提出焊接工艺评定报告对拟定的焊接工艺指导书进行评定