

合金腐蚀检验，桥梁钢结构焊接工艺评定方案

产品名称	合金腐蚀检验，桥梁钢结构焊接工艺评定方案
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

合金腐蚀检验，桥梁钢结构焊接工艺评定方案

浅谈焊接工艺评定

焊接工艺评定的主要目的在于证明某一个焊接工艺是否能够获得符合要求的焊接接头，以判断该工艺的正确性、可行性，而不是评定焊接操作人员的技艺水平。焊接工艺评定是保证焊接结构制造质量的重要前提。

本文重点对比的是对接焊接接头（简称对接接头）力学性能试验方法的差异，包括取样差异，力学性能测试内容差异和评定依据的差异等，以供相关试验人员参考。

焊接工艺评定的程序

焊接工艺评定对焊接人员要求熟练即可。焊接工艺评定报告并不直接指导生产，只是焊接工艺规程的支持文件，没有一份或多份焊接工艺评定报告支持的焊接工艺规程是没有意义的。焊接工艺评定程序见图1。

焊接工艺评定试验通过对焊缝接头进行拉伸、弯曲、冲击等力学性能试验，来得知金属材料焊接性的好坏，金属焊接工艺过程简单而且接头质量高、性能好时就称作焊接性好，反之，就称作焊接性差。