



中国船级社

产品检验计划

根据中国船级社《钢质海船入级规范》的有关要求，下述客户生产的船用产品业经 CCS 认可，根据产品的规范标准和客户的产品质量体系,CCS 将依据下述产品检验计划实施产品检验和发证工作。

1. 客户：天津市金桥焊材集团股份有限公司

2. 认可证书号：TJ20PWA00002

3. 认可船用产品：焊接材料

4. 产品检验依据：

中国船级社《材料与焊接规范》(2018) 及其修改通报第 3 篇第 2 章

5. 产品检验要求：

5.1 产品检验项目

5.1.1 CCS 需见证的试验/检验项目；

5.1.2 提交试验报告供 CCS 审核的试验项目（含依据 ACS 减少或减免需 CCS 见证的试验项目）；

5.1.3 需提交 CCS 检验的重要零部件(如外协时，需提供 CCS 产品证书，清单见附件)；无

5.1.4 经 CCS 批准的质量控制计划（如有时）

5.2 质量体系审核项目

5.2.1 质量体系运行有效性，重要节点控制记录；

5.2.2 原材料及零部件采购、分包控制的有效性；

5.2.3 原材料及零部件的型号、规格、来源与本社认可时批准的文件一致性；

5.2.4 原材料及零部件采购、分包验收记录。

6. 产品证书形式

6.1 船用产品证书

6.2 签署等效证明文件

6.3 制造厂证明（要求工厂认可和/或型式认可而不要求持有产品证书的产品）并随附认可证书复印件

7. 船用产品检验程序

《钢质海船入级规范》第 1 篇第 3 章第 2 节。

8. 责任、分歧与仲裁

双方的责任、分歧与仲裁见本社《钢质海船入级规范》第 1 篇第 2 章第 13 节。

9. 其它说明：

(1) 制造厂应按产品批次进行熔敷金属化学成分分析及力学性能试验。若需取得本社签署的等效证明文件，应将上述试验报告提交本社审核；

(2) 原材料和零部件的检验要求见本社审批的合格供方清单。

10. 产品检验计划的实施期限和失效

10.1 本计划有效期为从 2020 年 3 月 9 日 至 2021 年 12 月 14 日

10.2 当客户获得的认可证书失效时，本检验计划自动失效

10.3 当本社发现客户产品质量体系中有存在影响产品质量严重缺陷时，将调整产品检验计划并书面通知客户

中国船级社 天津 分社

2020 年 3 月 9 日



注：□内×表示适用，—表示不适用

