



SSPC-SP 5 - 07
SSPC:美国防护涂料协会
表面处理联合标准
SSPC-SP 5/NACE#1
白色金属喷砂清理

中文版

SSPC: The Society for Protective
Coatings
Joint Surface Preparation
Standard
SSPC-SP 5/NACE No. 1
White Metal Blast Cleaning

美国防护涂料协会

2007

目 录

| | |
|----------------------------|---|
| 前言 | 4 |
| 第一节：综述 | 4 |
| 第 2 节：定义 | 5 |
| 第 3 节：有关文件 | 5 |
| 第 4 节：清理前的程序 | 5 |
| 第 5 节：喷砂清理法和操作 | 5 |
| 第 6 节：喷砂清理磨料 | 6 |
| 第 7 节：即将涂覆前和喷砂清理后的程序 | 6 |
| 第 8 节：检验 | 7 |
| 第 9 节：安全和环境要求 | 7 |
| 第 10 节：述评（非强制性） | 7 |
| 引用文件 | 8 |
| 附录A：解释性注释（非强制性） | 9 |

SSPC: 防护涂层协会
表面处理联合标准
SSPC-SP 5/NACE#1
白色金属喷砂清理

NACE 国际(NACE)/钢结构涂装委员会(SSPC)联合标准代表了审核过本文件及其范围和规定的成员们的一致意见。本标准的目的旨在辅助生产商、用户和广大公众。接受本标准在任何方面不妨碍任何人(无论他是否已采用标准)生产、销售、采购或使用本标准未提及的产品、过程或程序。NACE/SSPC 联合标准不解释通过暗示或别的方法授予任何权利进行生产、销售或使用与许可证专利有关的方法、设备或产品,也不解释保障或保护任何人对侵犯许可证专利进行抗辩的职责。本标准代表了现行技术,但决不可理解为限制使用更好的程序及材料。本标准并不旨在适用于与题目有关的所有情况。无法预见的情况会使本标准在特殊场合下的使用无效。NACE 和SSPC 对于其它方对本标准的解释及使用不承担任何责任,仅对NACE 或SSPC 按照其控制的程序和规定发布的正式阐述承担责任,该程序和规定禁止个别志愿者发布有关阐述。

NACE/SSPC 标准的用户负责审核合适的安全、卫生、环境方面保护的法定文件,并在使用前确定其与本标准有关的适用性。NACE/SSPC 标准未必能提及与涂料、设备和/或操作细节或本标准内提到的其它事项有关的所有可能存在的安全、卫生或环保问题。NACE/SSPC 标准的用户同时还应负责建立合适的安全、卫生和环境保护方面的制度,如需要,应在使用本标准前,向合适的法律制定机构进行咨询,以符合现行适用的法定要求。

注意事项: NACE/SSPC 标准的周期性审核,修改或撤回工作不预先通知而随时进行。用户应注意获取最新版本。NACE 和 SSPC 要求重申、修订或撤回本标准的工作应在初版发行日的五年以内进行。NACE/SSPC 标准的周期性审核,修改或撤回工作不预先通知而随时进行。用户应注意获取最新版本。NACE 和 SSPC 要求重申、修订或撤回本标准的工作应在初版发行日的五年以内进行。用户应谨慎获得最新版本。购买者可通过联系位于下列地址的机构获得所有标准和其他出版物的现有信息

©SSPC: 防护涂层协会

40 24th Street, 第六层
匹斯堡, PA 15222
(电话 +1 877/281-7772)

©NACE国际
1440 South Creek

休斯顿, TX 77084-4906
(电话+1 281/228-6200)

前言

本联合标准涉及的内容为：在施工保护涂料或衬里漆系前，采用磨料喷砂清理钢材表面，达到规定的表面清洁度。本标准旨在供配套工程师、施工人员、检查人员或其他负责确定表面清洁度标准的人员使用。

本标准注重于白色金属喷砂清理。近于出白级喷砂清理、商业级喷砂清理和刷除锈级喷砂清理在其它标准单行本中予以叙述。

白色金属喷砂清理比近白色金属喷砂清理（SSPC-SP 10/NACE #2¹）提供了更大程度上的清理。

白色金属喷砂和近白色金属喷砂之间的区别是白色金属喷砂去除了所有涂层、氧化皮、铁锈、氧化物、腐蚀产物和来自表面的其他外来物。近白色喷砂允许有轻微的阴影处、轻微的条纹，或是由污渍锈，工厂规模的污渍导致的轻微变色，抑或是每单位面积内部超过 5% 的表面上存在的之前涂覆膜层时产生的污渍（按照 SSPC-SP 10/NACE#2 的规定）。

本联合标准最初在 1994 年制备，于 2000 年由喷砂清理表面制备 SSPC/NACE 任务组 A 进行了重审。本联合任务组的成员包括来自 SSPC 表面制备委员会和表面制备 NACE 联合委员会 T-6G 的成员。在 2006 年由 SSPC 表面制备委员会和防护涂层和衬料：表面制备、NACE 特殊技术组（STG）04 再次进行了重审。

在 SSPC/NACE 标准中，“应该”和“必须”用于规定强制性要求。“应该”用于规定被视为很好且推荐但是绝对不是强制的条款。“可能”用于表明选择性条款。

第一节：综述

1.1 本联合标准规定了通过使用磨料对涂覆或未涂覆表面进行白色喷砂清理的要求。这些要求包括表明终端条件和材料和必要的获得并且验证终端条件的方法。

1.2 强制性要求在第 1 到 9 节中进行阐述。第 10 节“注释”和附录 A“解释性述评”不是本标准的强制性要求。

1.3 有关白色金属喷砂清理的功能信息在附录 A 的 A1 段中。

1.4 有关将本标准用于保养涂层工作的信息见附录 A、A2 段。

完整版本请在线下单/Order Checks Online for Full version

联系我们/or Contact:

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219 | Skype: Lancarver

Email : info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式 :

I. 对公账户 :

单位名称 : 北京文心雕语翻译有限公司

开户行 : 中国工商银行北京学清路支行

账 号 : 0200 1486 0900 0006 131

II. 支付宝账户 : info@lancarver.com

III. Paypal: info@lancarver.com

注: 付款成功后, 请预留电邮, 完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱, 如需索取发票, 下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出, 预祝合作愉快!

NOTE All documents on the store are in electronic Adobe Acrobat PDF format, there is not sell or ship documents in hard copy. Mail the order and payment information to info@lancarver.com, you will shortly receive an e-mail confirming your order.

