

ICS 87.040
G 51
备案号: 60494—2018

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 5178—2017

保温层下金属表面用防腐涂料

Anticorrosive coatings for metal surface under insulation

2017-11-07 发布

2018-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 要求	2
3.1 涂层配套体系设计要求	2
3.2 涂层配套体系性能要求	3
3.3 涂料产品性能要求	4
4 试验方法	6
4.1 取样	6
4.2 试验环境	6
4.3 试验样板的制备	6
4.4 操作方法	8
5 检验规则	11
5.1 检验分类	11
5.2 检验结果的判定	11
6 标志、包装和贮存	11
6.1 标志	11
6.2 包装	11
6.3 贮存	11
附录 A (规范性附录) 多相横置式循环腐蚀试验	12
附录 B (规范性附录) 竖立式循环腐蚀试验	17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国涂料和颜料标准化技术委员会 (SAC/TC5) 归口。

本标准起草单位：中海油常州涂料化工研究院有限公司、上海海隆赛能新材料有限公司、冶建新材料股份有限公司、信和新材料股份有限公司、浙江鱼童新材料股份有限公司、中航百慕新材料技术工程股份有限公司、庞贝捷涂料（昆山）有限公司、阿克苏诺贝尔防护涂料（苏州）有限公司、北京碧海舟腐蚀防护工业股份有限公司、浙江天女集团制漆有限公司、中远关西涂料化工有限公司、海虹老人涂料（广州）有限公司、佐敦涂料（张家港）有限公司、胜利油田方圆防腐材料有限公司、江苏金陵特种涂料有限公司、上海奇想青晨涂料技术有限公司、浙江明泉工业涂装有限公司、常州贺斯特科技股份有限公司。

本标准主要起草人：张雷、苏春海、刘强、史优良、李跃武、杨亚良、房志安、钱斌、韩雄炜、赵金庆、姚飞、陈苹、骆惠、周建龙、王德洲、卞大荣、赵永旗、黄立明、葛鹰、周磊、王成。