



2013000874W



检 测 报 告

Test Report

第 C1309364 号/No.C1309364

送检单位 庞贝捷涂料（昆山）有限公司

生产单位 庞贝捷涂料（昆山）有限公司

产品名称 SigmaCover 620

测试类别 委托检测

Trustor: PPG Coatings (Kunshan) Co.,Ltd.

Producer: PPG Coatings (Kunshan) Co.,Ltd.

Product Name: SigmaCover 620

Testing Classification: Entrusted testing

中国船舶重工集团公司第七二五研究所检测与校准中心

Testing & Calibration Center of China Shipbuilding

Industry Corporation No.725 Research Institute

2013-12-20



检测报告

Test report

第 C1309364 号/No.C1309364

共 1 页 第 1 页/Page 1 of 1

| | | | |
|--|--|-----------------------|-------------------------------|
| 产品名称 | SigmaCover 620 | | |
| Product Name | SigmaCover 620 | | |
| 样品数量 | 涂料 0.5L | | |
| Product quantity | Coating 0.5L | | |
| 送检单位 | 庞贝捷涂料(昆山)有限公司 | | |
| Trustor: | PPG Coatings (Kunshan) Co.,Ltd. | | |
| 委托日期 | 2013 年 12 月 3 日 | | |
| Entrusted Date: | December 3, 2013 | | |
| 检测日期 | 2013 年 12 月 9 日~2013 年 12 月 15 日 | | |
| Date of Testing: | December 9, 2013 - December 15, 2013 | | |
| 检测环境温度和相对湿度/Testing temp. and R. H. | 温度/Temp.: (23±2) °C 相对湿度/R. H.: (50±5) % | | |
| 检测项目及检测结果/ Testing Items and Standards | | | |
| 检测项目 Test items | 检测标准 Test standards | 委托方要求 Requirements | 检测结果 Test results |
| 不挥发物含量,% Non-volatile matter | GB/T 1725-2007 | ≥80 | 87.3 |
| 耐冲击性, cm Impact resistance | GB/T1732-1993 | 50 | 50 |
| 弯曲性, mm Bend test | GB/T6742-2007 | ≤2 | 2 |
| 附着力, 级 Adhesion | GB/T 9286-1998 | 1 | 1 |
| 附着力, MPa Adhesion | ISO4624:2002 | >8 | 15MPa(13.4MPa-16.8 MPa),100%B |
| 细度, μm Fineness | GB/T6753.1-2007 | ≤80 | 80 |
| 干燥时间 (23±2) °C Drying time 表干 (Surface Dry): h 实干 (Hard Dry): h | GB/T1728-1979 | ≤3 ≤12 | 2 12 |
| 结论: 检测结果符合委托方要求。 Conclusion: Test results have passed all the requirements. | | | |
| 检测 Technician | 曾登峰 江明玉 | 审核 Checked by | 李强 |
| 签发 Station director | 董添松 | 2013 年 12 月 20 日 | |

