

# 涂层与防护



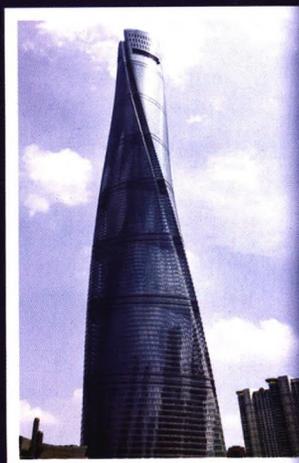
## COATING AND PROTECTION



从地标建筑到普通家庭，从钻井平台到大型船舶，佐敦就在您身边。

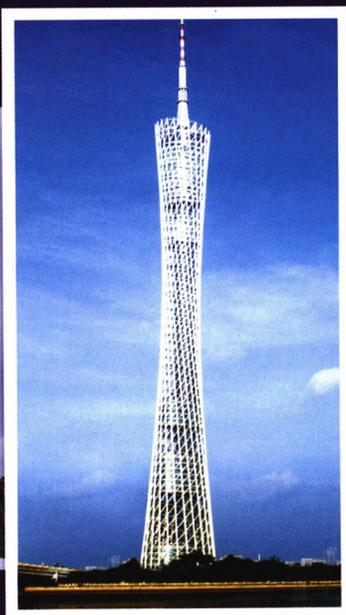
佐敦的世界多姿多彩，而我们的目标只有一个：

### 佐敦保护您的财产



粉末涂料

上海中心 适用佐敦粉末涂料



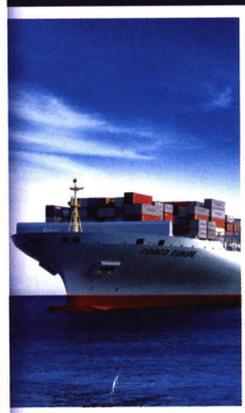
工业保护涂料

广州新电视塔 适用佐敦工业保护涂料与装饰漆



装饰漆

上海保利叶语 适用佐敦装饰漆



船舶涂料

“中远欧洲”轮 适用佐敦船舶涂料

9800

Employees

37

Production Facilities

64

Companies

100

Countries

佐敦涂料是全球领先的涂料和油漆供应商，总部位于挪威山德福市，业务包括装饰漆、船舶涂料、工业保护涂料与粉末涂料。佐敦在全球各大洲拥有 64 家子公司与 40 个生产基地，员工超过 9800 人。佐敦的产品通过子公司、合资公司、代理商、分公司及经销商遍及全球 100 多个国家。



400-6236-711

Jotun Protects Property  
jotun.com

佐敦涂料(张家港)有限公司上海办事处  
上海市中山南路28号久事大厦19, 20, 21层  
电话: +86 21 6333 0800 | 传真: +86 21 6330 8718

ISSN 1672-2418



主办：中海油常州涂料化工研究院有限公司  
中国化工学会涂料涂装专业委员会

CONTENTS  
目次

2020 年第 41 卷第 4 期 | 总第 322 期

Vol. 41, No.4, (Serial No.322)

## 腐蚀与控制 CORROSION AND CONTROL

- 01 海上某油田油管腐蚀穿孔原因分析 童理,周小杰,孙吉星,等

## 探索研究 RESEARCH AND DEVELOPMENT

- 05 一缩二丙二醇二丙烯酸酯的合成及表征 潘萍,徐铭亚  
09 自增稠丙烯酸乳液的合成及应用研究 何庆迪,曹亚成,蔡青青,等  
14 低 VOC 双组分水性环氧树脂涂料的配制及性能研究 于国玲,陈宛瑶,王学克,等

## 涂层技术 COATING TECHNOLOGY

- 18 电感磁圈用绝缘粉末涂料的研制 史中平,吴宗栓,高庆福,等  
24 钢质管道顶管专用 ARO 涂层开发及应用 师立功,常炳波  
29 深海耐温耐压涂料的研制 靳美亮,万丽伟,王红岩,等

## 分析测试 ANALYSIS AND TEST

- 34 MDF 木质家具静电粉末涂装影响因素分析 方俊

## 涂装工艺 COATING PROCESS

- 40 激光除锈在海洋工程建造领域的应用前景 何宾,姜伟,樊志勇,等  
46 不同种类混凝土养护剂的养护效果对比试验研究 李漠  
53 轨道交通车辆用 PVC 地板布焊接工艺研究 王浩,赵民,孙禹,等

## 行业动态 INDUSTRY INSIGHT

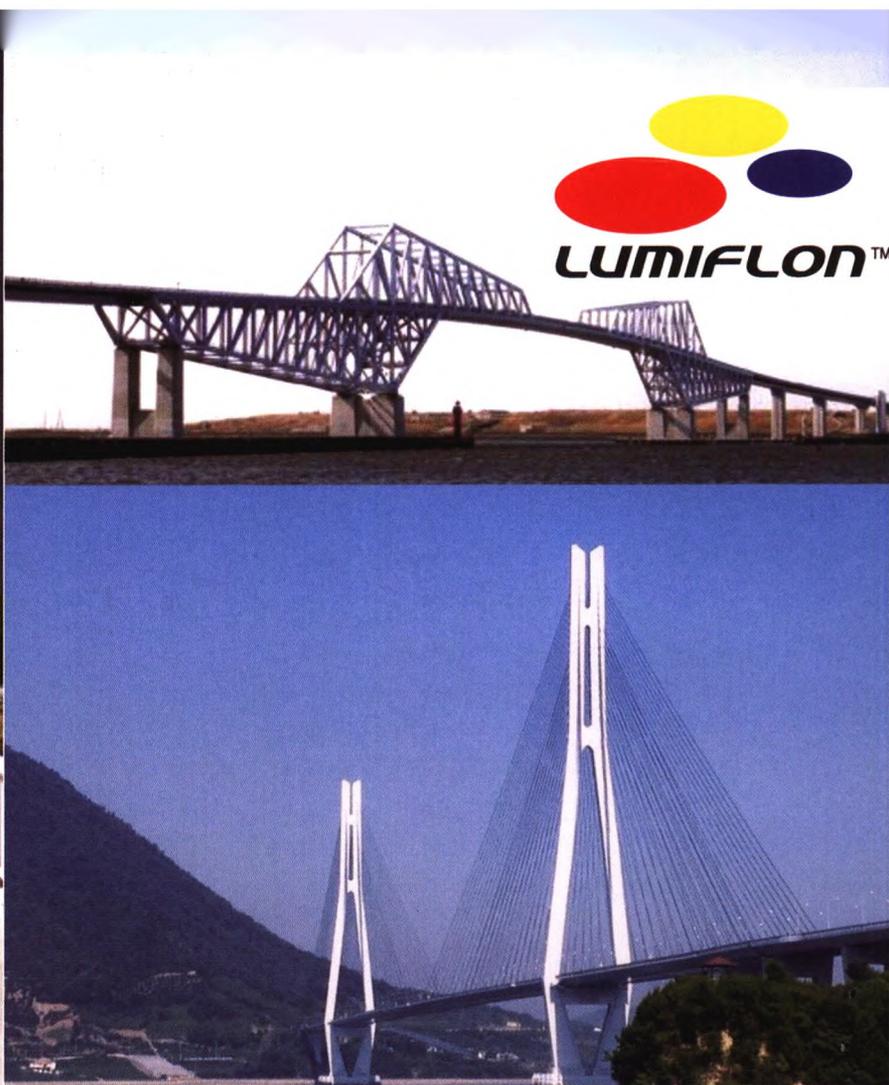
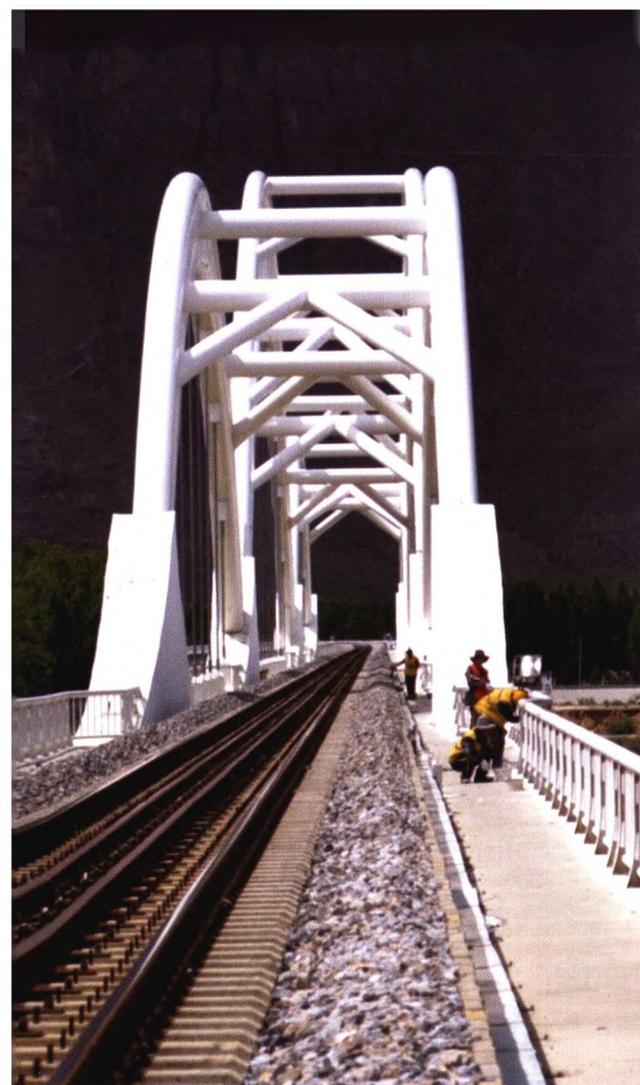
- 58 全球抗菌涂料市场发展强劲  
59 美国研发抗病毒防护涂料  
59 2019 年全球二氧化钛市场超过 170 亿美元  
60 全球防火涂料市场到 2026 年预计达到 310 亿美元  
61 来自德国的钛白粉替代物技术  
62 2019 年全球无机颜料市场规模达到 220 亿美元

## 企业介绍 COMPANY INTRODUCTION

- 《颜料》2020 年第一期企业介绍  
《钛白》2020 年第四期企业介绍  
《粉末涂料与涂装》2019 年第三期企业介绍

## 其他 OTHER

- 45 2020 年全球管道防护涂料市场规模预计约 69 亿美元



AGC艾杰旭的Lumi flon是全球第一个可常温固化的FEVE氟碳树脂，在桥梁防护涂装上已有30年以上的实际业绩。详细产品信息请联系：艾杰旭化工科技（上海）有限公司销售经理金鑫 13816741051

