



## 起重机在役服务

### 业务挑战

现役设备为什么要做检查

如果你希望：

- 降低设备过帐时间
- 延长设备使用时间
- 预测风险并采取预防
- 让您的潜在客户意识到你的优质服务

实现的方式：

利用 BV 的丰富的行业经验以及覆盖全球的服务网络，对设备进行全面管理

### 解决方案

在役服务产品范围：

- 岸桥，轮胎吊/轨道吊，装船机/卸船机，船式起重机，浮吊，门式起重机

现役设备的检验步骤

- 文件审核：设计图纸，规格参数，检查记录等
- 钢结构状态调查：目测/尺寸/无损探伤/应力测试/振动频率测试
- 机械装置调查：震动分析，校正检查，目测磨损或破损程度
- 电气部分调查：目测并感觉发热情况

设备重新评估

- 有限元分析：计算结构应力以及现有状态下的相应数据
- 研究维修报告以及曾经发生的故障
- 预测剩余寿命以及评估设备的工作状态
- 提交评估报告

大修

- 调查结果：维修或更换
- 准备延长设备使用寿命的计划
- 提供维修方案
- 提供在剩余寿命期限里的检查计划
- 监督检查大修过程

审核

- 检查维修和整改效果
- 审核并批准后期的维修保养计划



### 客户参考

在中国市场上，8年的集装箱装卸桥和其他类型的港口机械的监理和检验经验。

共检验了超过 580 台的轮胎吊和轨道吊，267 台岸桥，7 台龙门吊和 5 台装船机和卸船机，1 台门机和 1 台浮吊。

主要客户：

- 盐田国际集装箱码头有限公司
- 英国菲利斯通港
- 蛇口集装箱码头有限公司
- 美国长滩港
- 上海洋山深水港

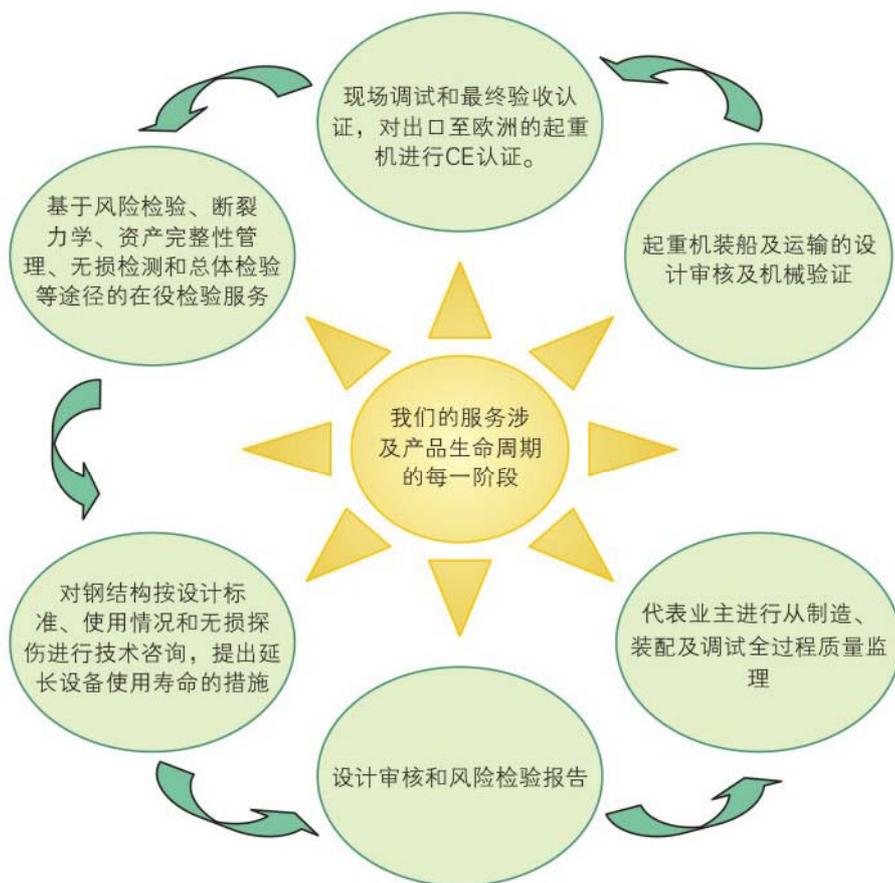


BUREAU  
VERITAS

Move Forward with Confidence

### 为什么选择法国国际检验局？

- 全球性的声誉和服务网络
- 专业素质的检验队伍
- 以客户为导向的服务
- 广泛的认可程度
- 帮助企业满足国际和当地法规要求，并提供相关认证
- 各国相关法规咨询
- 有关健康安全和环境方面的服务
- 通过 BV 的认证，获得更高的产品信誉度
- 相关服务被 160 多个国家和组织认可



### 人力资源

52 名员工服务于起重机行业  
检验人员的资格和证书：

- 美国焊接协会焊接检验资格证书
- 无损探伤 3 级证书
- 电气工程师证书
- 机械工程师证书
- 熟悉当地法规和国际标准，  
是目前的第三方监理和检验公司中，技术力量和人员最雄厚的公司之一

独立的技术中心能提供港口机械设计审核，校验以及其它技术支持

### 联系方式

地址：上海市浦东新区峨山路91弄120号陆家嘴软件园8号楼8楼  
 邮编：200127  
 电话：+86(21) 6886 0643—8266,8210,8263,8265,8269  
 传真：+86(21) 6886 1316  
 邮件：bvportservices@cn.bureauveritas.com

### 更多资讯

请登录官方网站

www.bureauveritas.cn