

## 贝尔佐纳 (Belzona®)修复船舶发动机气缸

**客户**  
船舶修理厂

**施工时间**  
1992年

**工况条件**  
船用12缸柴油发动机

**问题**  
曲轴轴承壳在轴承座中发生旋转，导致轴承座磨损。在安装新轴承之前，需要再造轴承座。

**产品**  
贝尔佐纳(Belzona®)1111 ( 超级金属 )

**基材**  
铸铁

**施工程序**  
按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导ENC-3进行施工。

**贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果**  
更换一个新的曲轴箱需要超过10万美元。传统的焊接修复不能保证不发生变形。贝尔佐纳(Belzona®)修复仅花费了1500美元和3天的时间。

### 照片

1. 对轴箱进行修复
2. 在轴承座上敷涂贝尔佐纳(Belzona®)1111
3. 对轴承进行索钻



1.



2.



3.

若想获取更多贝尔佐纳 (Belzona®) 实际应用技巧案例，请访问 <http://khia.belzona.com/cn>



依据ISO 9000质量  
管理认证体系要求生  
产制造

英国 • 美国 • 加拿大 • 中国  
[www.belzona.cn](http://www.belzona.cn)

