

## 贝尔佐纳(Belzona®)密封泵的油泄漏

**客户**  
日本一家油公司

**施工时间**  
2010年1月

**工况条件**  
运作于常温和0.05Mpa压力的原油泵

**问题**  
机械密封法兰的几个部份发生油泄漏。

**产品**  
贝尔佐纳(Belzona®)1221(超级E金属)  
贝尔佐纳(Belzona®)1831(水下超级金属)

**基材**  
不锈钢

**施工程序**  
按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导VPF-11a更新版进行施工。使用MBX打磨器进行表面处理和在使在贝尔佐纳(Belzona®)1831作永久密封之前使用贝尔佐纳(Belzona®)1221作即时的密封。

**贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果**  
传统的修复只可在泵停止运作时进行。使用贝尔佐纳(Belzona®)可在泵运作时进行修复，这可节省大量的成本。

**照片**

- 修复前的密封范围
- 完成表面处理
- 施用贝尔佐纳(Belzona®)1221
- 完成施工



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  
管理体系要求生  
产制造

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