

贝尔佐纳(Belzona®)使真空泵焕然一新

客户
澳大利亚某酿酒厂

施工时间
1993年

工况条件
滚筒式过滤器上的Siemens Elmo真空泵

问题
水和硅藻导致泵体和转子和入口板发生严重腐蚀

产品
贝尔佐纳 (Belzona®)1311 (陶瓷R金属)
贝尔佐纳(Belzona®) 1321 (陶瓷S金属)

基材
钢

施工程序
此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导PDP-5和FBC-11进行。使用成型技术修复入口板,对泵体关键区域再造,然后机加工至要求的尺寸,最后刷涂贝尔佐纳1321

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果
更换新件需要超过12000美元,使用进行修复只需1/3的新件费用,并且修复后的真空泵比新泵的寿命长。

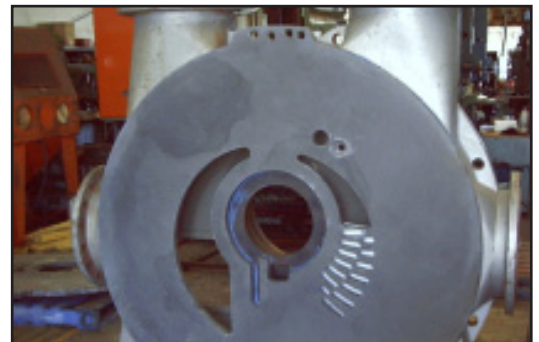
照片
1. 泵的入口板和泵体发生严重的腐蚀
2. 恢复后的泵体
3. 修复后的转子和入口板



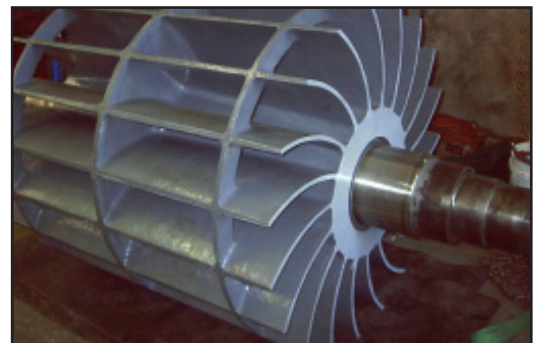
1.



2.



3.



4.

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

