



项目时间

2016年

工作范围

- 1、南海某油田HZ258，EP242，XJ243B平台罐体基材为不锈钢内衬，投入使用一年发现不锈钢内衬焊缝部位出现裂缝，业主需停产进行修复，同时使用陶瓷金属涂层对罐体进行保护
- 2、2016年修罐完成再次投入使用，大约一周时间在过滤器滤网内发现陶瓷金属涂层碎片，开罐检查发现涂层成纸片状脱落
- 3、经过多次与业主讨论2016年由佛山泳邦对所有罐体进行重新涂装保护。
- 4、2016年5月HZ258平台生产分离器修复完成，10月开罐检查涂层完好无损，
- 5、2017年EP242平台停产期间开罐检查，未发现问题。
- 6、2018年各油田停产开罐检查，同样未发现问题。

产品材料

Polyglass VEF

涂层系统介绍

Polyglass VEF涂层属于乙烯基玻璃鳞片高性能防腐涂层，涂层厚度为1500微米，浸泡状态下耐温达110摄氏度。

材料认证证书

Polyglass VEF通过Norsok M501认证

图片介绍

1/2/3、涂层成纸片状脱落

南海某油田生产分离器内涂层

CORROCOAT

Polyglass VEF材料介绍

Polyglass VEF材料适用于要求具有优异的耐化学腐蚀性的浸泡环境。

适用于全pH范围内的许多化学环境，它具有优良的抗软化水和抗多种溶剂的性能。它也用于腐蚀性严重的大气环境和飞溅区（港口及海上平台区域）。

根据预期的用途和现场条件，PolyglassVEF通常直接涂于表面，湿膜厚度500到1200微米之间，可以单层喷涂。



4/5/6: 进行试验检测

涂层应用方式	无气喷涂
表面处理方法	喷砂
表面轮廓	至少为50微米



长期、具有成本效益的防腐蚀保护

项目时间

2016年

工作范围

1、南海某油田HZ258，EP242，XJ243B平台罐体基材为不锈钢内衬，投入使用一年发现不锈钢内衬焊缝部位出现裂缝，业主需停产进行修复，同时使用陶瓷金属涂层对罐体进行保护

2、2016年修罐完成再次投入使用，大约一周时间在过滤器滤网内发现陶瓷金属涂层碎片，开罐检查发现涂层成纸片状脱落

3、经过多次与业主讨论2016年由佛山涑邦对所有罐体进行重新涂装保护。

4、2016年5月HZ258平台生产分离器修复完成，10月开罐检查涂层完好无损，

5、2017年EP242平台停产期间开罐检查，未发现问题。

6、2018年各油田停产开罐检查，同样未发现问题。

产品材料

Polyglass VEF

涂层系统介绍

Polyglass VEF涂层属于乙烯基玻璃鳞片高性能防腐涂层，涂层厚度为1500微米，浸泡状态下耐温达110摄氏度。

材料认证证书

Polyglass VEF通过Norsok M501认证

图片介绍

1/2、进行电火花检测

3、开罐检查

