



Repair Report - FV

Address: N0.9 Shuangchenxi Road Beichen Economic Development Area (BEDA) Tianjin China 300400 天津市北辰经济开发区双辰西路9号 邮编：300400

Customer Data(客户基本资料)				Report Type	
Customer name 客户名称		Disassembly 拆卸日	2019/8/15	Engineer 工程师	Nature Liu
Contact person 联络人		Assembly 组装日	2019/8/16	Engineer 工程师	Nature Liu
Telephone No. 电话号码		Finish 完工日	2019/8/20	Engineer 工程师	Nature Liu
PUMP Info基 本 资料					
SAP NO. 工单		TYPE 型式	WAU1001	C/N产品号	11741T
Oil 油品	L100	Accessories 附件		Gas 气体	
		Application 应用		In Warranty Period 在保修 期内	No
Repair reason 维修原因	保养			CCM NO 客诉号码	
Extraordinary phenomenon (see attached 1) 异常现象(附件1)	见附件1.				
Finding phenomenon (see attached 2) 发现现象(附件2)	泵腔内有油				
Visual Inspection目视检查					
	Check item 检查项目	Incoming inspection 进厂检查		Final inspection 最后检查	
1	Oil is clean 油色洁净?	No		Yes	
2	Exterior is clean 外观洁净?	No		Yes	
3	Exterior damage 外观损伤?	Yes		Yes	
4	Exterior complete 外观完整?	Yes		Yes	
5	Oil leaking check is ok.漏油现象检查正常?	No		Yes	
6	Oil level is ok 油位正常?	No		Yes	
	Engineer 工程师	Nature Liu		Nature Liu	
	Date日期	2019/8/15		2019/8/20	
Running tests 运转测试					
	Check item检查项目	Incoming inspection进场检查		Final inspection 最后检查	
1	Running hours(hour) 运转时数	0		8	
2	Oil temperature(°C) 油温	N/A		ok	
3	Working voltage(voltage) 工作电压	380		380	
4	Working current(ampere) 工作电流	N/A		ok	
5	Ultimate pressure(mbar) 终极压力	N/A		N/A	
6	Gas ballast valve ok 气镇阀正常?	N/A		N/A	
7	Running sound ok 运转声音正常?	N/A		ok	
8	Antisuckback valve ok 逆止阀正常?	N/A		N/A	
	Engineer 工程师	Nature Liu		Nature Liu	
	Date日期	2019/8/15		2019/8/20	
ELSI tests 电子测试					
	Check item 检查项目	Base 检查基准	Spec.标准值	Result 测量结果	
1	Grounding test接地保护测试	MOTOR test R _{PE} at 10AC	<0.1Ω	<0.1Ω	
2	Isolation test绝缘测试	MOTOR test R _{ISO} =I	I MΩ	>1MΩ	
		Engineer 工程师		Nature Liu	
		Date 日期		2019/8/15	
Suggest 建议					
Failure avoids 异常损坏避免	及时换油， 保持吸入气体清洁。				
Maintenance 一般保养					
Line Manager		Service Manager		Applicant	



Repair Report - FV

Address: N0.9 Shuangchenxi Road Beichen Economic Development Area (BEDA) Tianjin China 300400

Attached 1 附件一.

Extraordinary Report 异常报告

I. Extraordinary phenomenon 异常现象:



II. Analysis 原因分析:

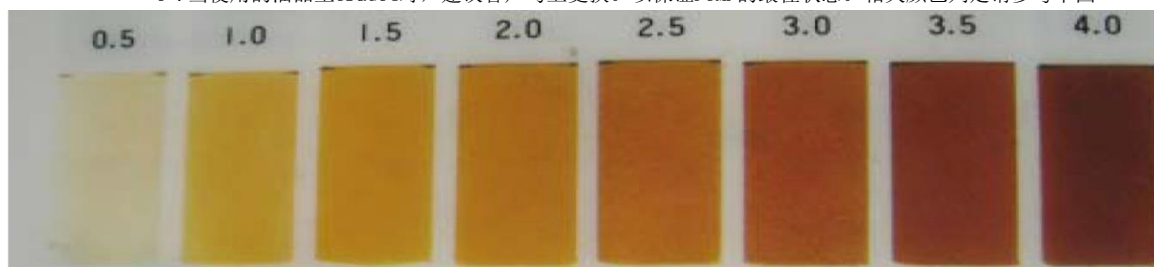
进气口有杂质，泵内有油。

III. Repair: 处理方式:

基本保养

VI. Recommend 建议事项:

1. 请定期更换油品保持pump最佳的润滑性.
2. 更换油品时 oil filter注意清洁.
3. 定期下机保养.
4. 请保证抽入气体的洁净和干燥
5. 请保证正常并正确的接线
6. 当使用的油品至Grade4时，建议客户马上更换。以保证PUMP的最佳状态。相关颜色判定请参考下图





Repair Report - FV

Address: NO.9 Shuangchenxi Road Beichen Economic Development Area (BEDA) Tianjin China 300400

Attached 2 附件二

Photos before clean 清洁前图片

Photos after clean 清洁后图片



收到外观



出场外观



收到外观



出场外观



Repair Report - FV

Address: NO.9 Shuangchenxi Road Beichen Economic Development Area (BEDA) Tianjin China 300400

Attached 2 附件二

Photos before clean 清洁前图片

Photos after clean 清洁后图片



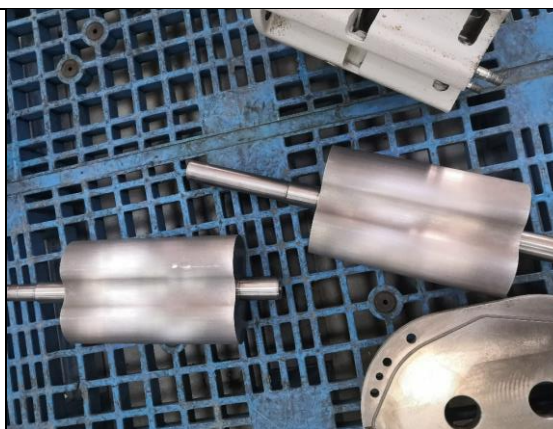
端盖表面脏



清洗打磨后的端盖



转子表面脏



清洗打磨后的转子



泵腔表面有油



清洗打磨后的泵腔