



# 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	walker wang
Contact person 联络人		Assembly 组装日	2019/8/27	Engineer 工程师	walker wang
Telephone No. 电话号码		Finish 完工日	2019/8/28	Engineer 工程师	walker wang

PUMP Info基本资料							
SAP NO. 工单		TYPE 型式	SV300B	C/N产品号	960702v3005t	S/N序号	0125
Oil 油品	L130	Accessories 附件		Gas 气体		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)	1. 进气口有杂质。 2. 泵油变色。 3. 电机异响。						

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?	No	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?	Yes	Yes
	Engineer 工程师	walker wang	walker wang
	Date日期	2019/8/15	2019/8/27

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	8h
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	0	ok
5	Ultimate pressure(mbar) 终极压力	N/A	<0.08mbar
6	Gas ballast valve ok 气镇阀正常?	N/A	ok
7	Running sound ok 运转声音正常?	N/A	ok
8	Antisuckback valve ok 逆止阀正常?	N/A	ok
	Engineer 工程师	walker wang	walker wang
	Date日期	2019/8/15	2019/8/28

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 <sub>PE</sub> at 10AC	<0.1Ω	<0.1Ω
2	Isolation test 绝缘测试	MOTOR test R <sub>ISO</sub> =I	1 MΩ	>1MΩ
		Engineer 工程师		walker wang
		Date 日期		2019/8/27

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	换油量12L
---------------------	--------

Line Manager	Service Manager	Applicant



# Repair Report - FV

Address: NO.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:

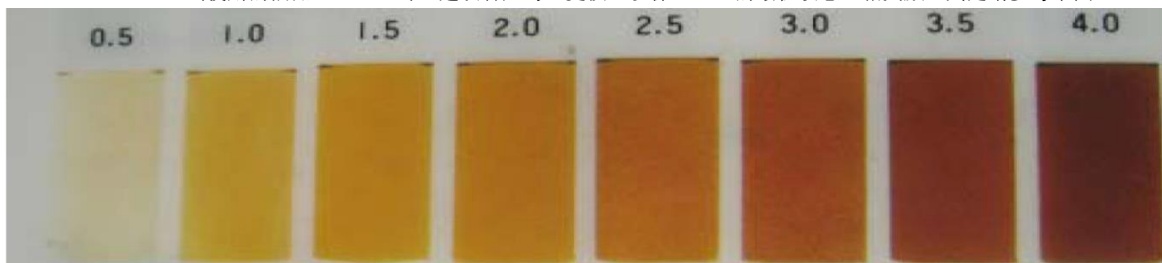
杂质进入泵内

### III. Repair: 处理方式:

1. 拆解清洗零件。
2. 参考标准维修。

### 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. 请保证吸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



完成外观



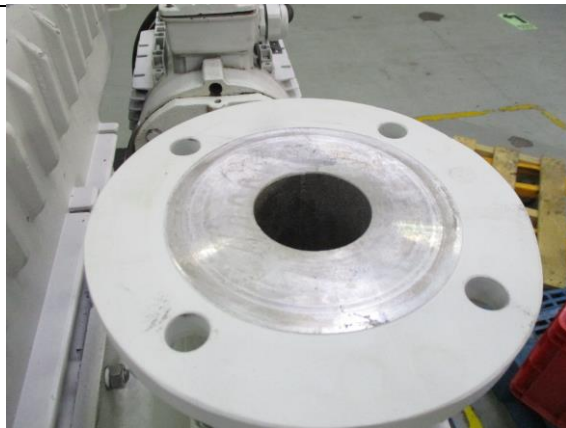
收到外观



完成外观



进气口杂质





# Repair Report - FV

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

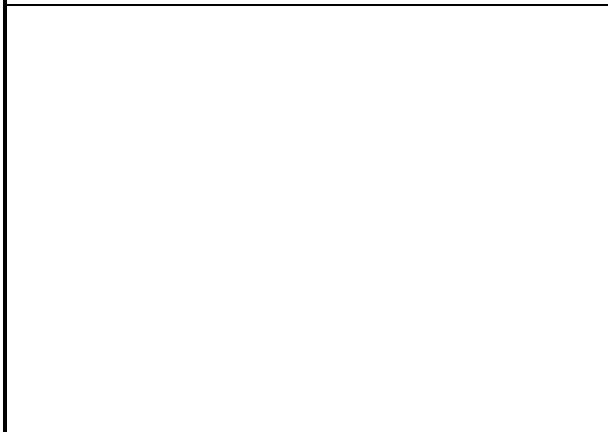
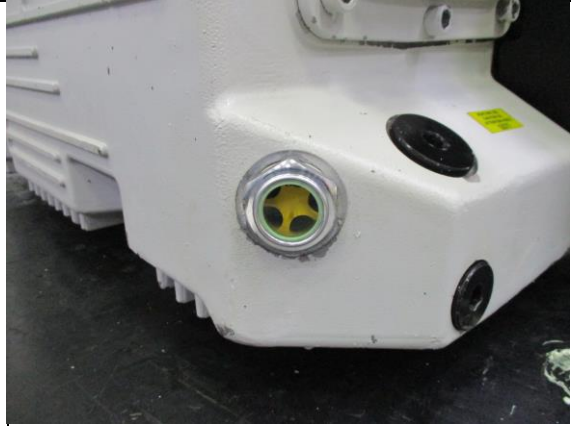
Attached 2 附件二

Photos before clean 清洁前图片

Photos after clean 清洁后图片



泵油浑浊



整体外观

