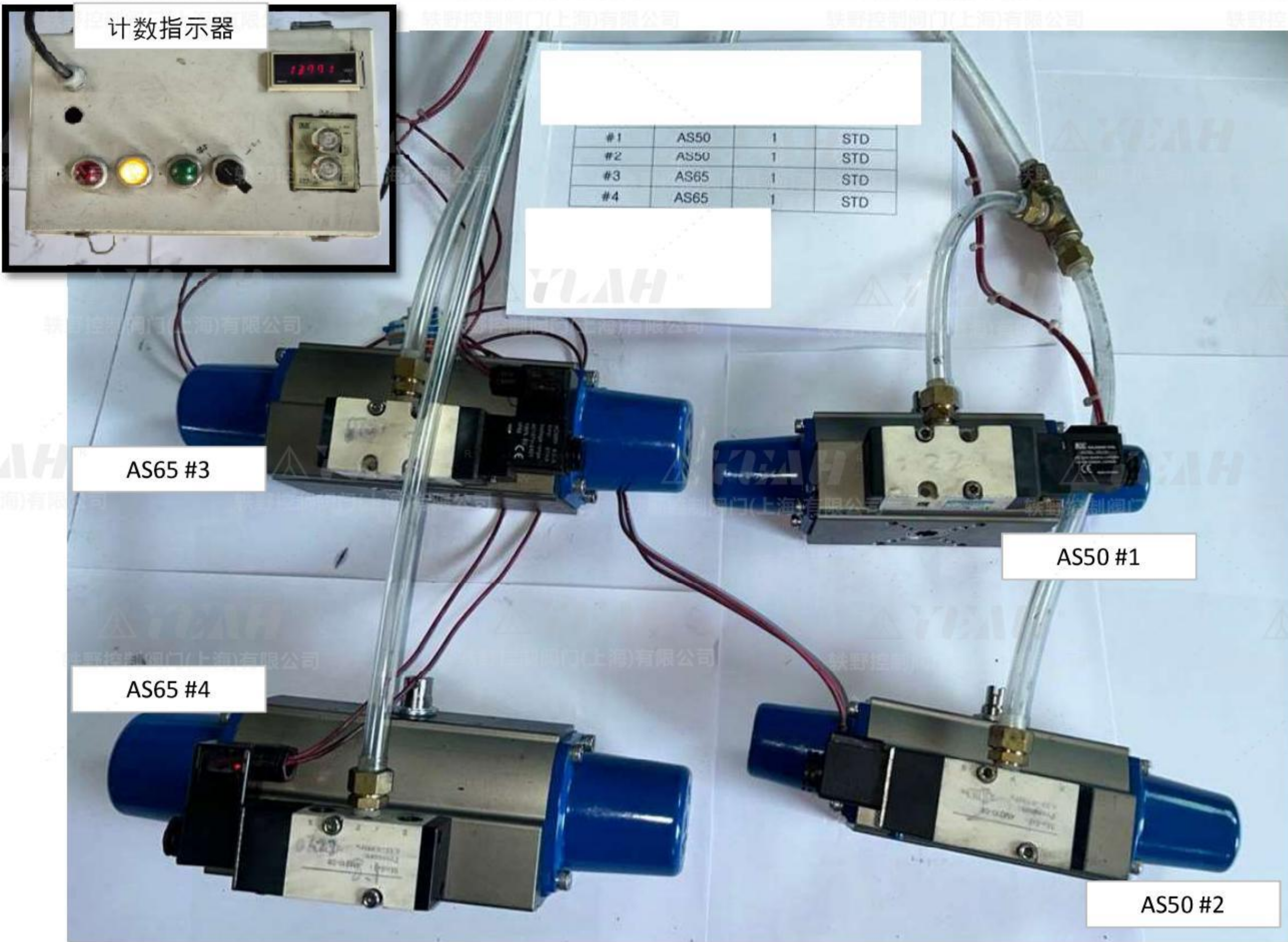


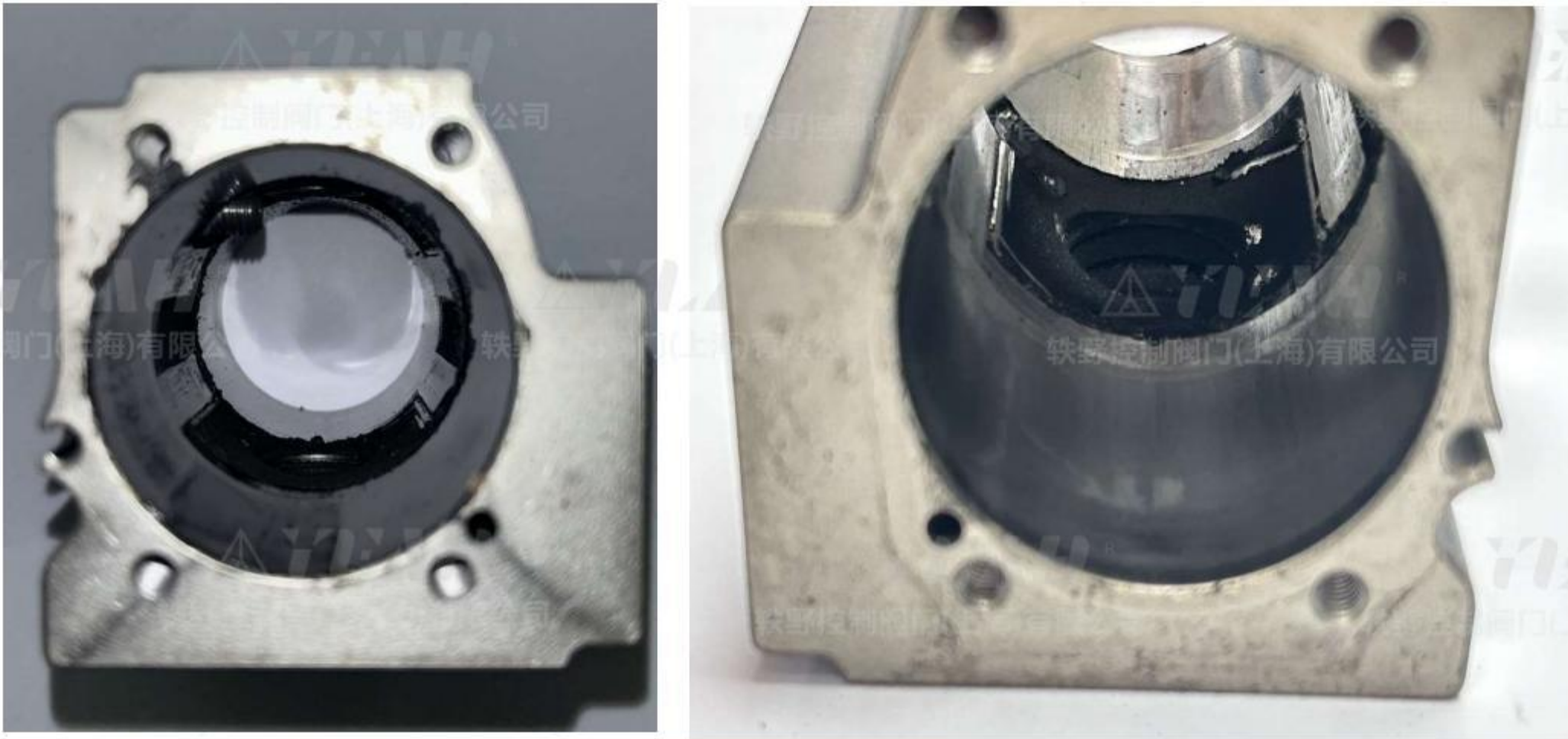
文件编号		测试报告				经理	郑成男	
RX20240708								
测试环境	日期	2024年 7月 8日~ 7月 30日						
	目的	气动执行器无负载空载运转耐久度测试，往复100万转						
	详情	编号	项目	方法	标准	结果	满意/不满意	
		1	AS50	气压：5.5bar 负载：无 开关周期：往返1.2秒	100万次无异常	1, 013, 769次	满意	
		2				1, 013, 769次	满意	
		3	AS65			801, 941次	漏气	
		4				801, 941次	漏气	
		-AS50：运转次数101万次无泄露，磨损情况良好。 -AS65：内部粉尘覆盖润滑油导致执行器运转80万次时发生泄露，中断测试。						
	总结	虽两款产品均没有部件没有发生破损或断裂等情况，但由于多次运转导致产生了粉尘，从而对整体寿命产生了直接或简介的影响。						
测试过程								
	未来改进方向	判断为内部润滑不足影响了使用寿命，正在进行追加润滑注入试验（24.07.30 目前运行3万次）						

►运行后产品状态（A50 #1）

▷总体状况



▷ 身体



▷ 车轴及配件



▷ 活塞



►运行后产品状态（AS50 #2）

▷总体状况



▷身体



▷车轴及配件



▷活塞



►运行后产品状态（AS65 #3）

▷总体状况



虽然有灰尘，但没有看到破损或裂纹等损坏。

▷身体



▷车轴及配件



▷活塞



►运行后产品状态（AS65 #4）

▷总体状况



▷身体



▷车轴及配件



▷活塞

