



TRANE®

水冷冷水机组

更换水流开关

更换水流开关

1. 断开维修机组供电电源（仅限于UCPII控制的螺杆机组，其它机组在控制柜内可以断电），进行锁定和警告标示。



更换水流开关

- 2.检测机组电源，确定机组已断电。
- 3.打开水流开关盖，拆除原水流开关连接的导线。



更换水流开关

4. 确定水系统阀门已关闭，且水流开关位置管路已泄水（或水系统已全部泄水），进行锁定和警告标示。
5. 使用扳手逆时针卸下水流开关。



更换水流开关

6. 安装水流开关靶片（选择适合的长度,并将大中小所有靶片沿水流方向安装在水流开关上）。



更换水流开关

- 7.在水流开关丝扣上顺时针方向缠绕适当生料带，作为连接密封作用。
- 8.重新安装水流开关，注意水流开关箭头指示要与水流方向一致。



更换水流开关

- 9. 安装完毕后，手动测试水流开关靶片动作是否灵活。
- 10. 分别连接2根导线到水流开关**COMMON**和**OPEN**端子上。



更换水流开关

- 11.**水流开关安装完毕，清洁工作区，拆除锁定和警示标志，机组送电。
- 12.**在有监护人在旁监督的情况下，手动测试水流开关，确认面板显示闭合流动或流量。
- 13.**记录维修数据和设定数据，关闭电控箱柜门，张贴已送电警示牌。

更换水流开关

14. 向客户提交维修报告



更换水流开关

产品:	CVHG	流程:	水流开关更换	安全	检查	工作	确认
型号:		操作:		文件编号:		CHINA	

- 1 断开电源，进行锁定和警告标示
- 2 检测机组电源，确定机组已断电
- 3 拆除原水流开关连接的导线
- 4 管道泄水，阀门关闭并进行锁定
- 5 拆卸水流开关，安装水流开关靶片
- 6 安装水流开关（生料带密封）
- 7 安装方向与水流方向一致
- 8 手动测试靶片动作是否灵活
- 9 重新连接2根控制导线
- 10 送电手动测试是否闭合
- 11 记录维修数据和设定数据



日期:		编制:		第 1 页 共 1 页	仅公司内部使用	
版本:		审核:		PROPERTY OF THE TRANE COMPANY		