修改说明

EN1111-2017测试流程

测试前设置参数: 1、设置五个水箱的温度, 2、设置冷热水011/021压力和冷热水012/022高压、低压, 3、开启五个水箱的制冷加热和1、2、3、4、5循环泵, 4、设置每个伺服电机的转速、转动角度和转动方向

四、温度稳定性测试

启动a、c、11、12、 Vc、Vh, 安装恒温伺 服电机, 开启电机全 热端(原点)旋转记 录Tm40、38、36的位 置,然后电机回到38 度位置停时间t1

电机在T1秒 内转到36度 的位置

偏差≤2°C,

电机在t3秒 一后回到38度 位置,tI后 电机在T1秒 内转到36度 的位置 t2秒开始记录Tm 的数据并画曲线 1、T5秒内超过3°C的 时间不入于

T1s; 2、T5秒后出水 温度波动≤

1°C, 3、T5秒后出水 温度与所设定的温度 偏差≤2°C。 电机 在t3 秒回 38度 位置

五、流量减少测试

安裝恒温伺服 电机在出水口 流量调节阀 上,启动 a、c、11、 01112、012 Vc、V_h、Vm记 录Q_m,时间t1 到电机转动

α5-6)秒内降低50%流量

1) T30秒后温度稳定后与所设定的温 度偏差≤2˚C;

2) T30秒后温度稳定后的波动≤1°C

-END