

产品校准报告

用户名称: 吉林省肿瘤医院 型号: SC-3614 编号: 02221100131 产品名称: 低速离心机

序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项结论	备注
01	转速误差	离心机在额定电压、最高转速、对应载荷下, 转速误差应不超过 $\pm 10\%$ 。	0.23%	合格	
02	转速表示值误差	离心机在最高转速时, 转速表示值误差应不超过 $\pm 5\%$ 。	0.1%	合格	
03	定时范围	1~99min	符合要求	合格	
04	运转平稳性	离心机在最高转速和对应载荷下, 离心机运转应平稳, 振幅应不大于 0.1mm。	0.04mm	合格	
05	旋转组件重量偏差	每组离心罐、离心管(瓶)、橡胶衬垫、隔架等总重量应相等, 偏差不大于 3g。	1.21g	合格	
06	试液温升	离心机运转 20min 后, 离心管(瓶)内试液温升应不超过 12℃。	8.85℃	合格	
07	噪声	$\leq 75\text{dB}$	65.1dB	合格	
08	输入功率	应符合 YZB/皖 0016-2003 A2.1.13	374VA	合格	
09	剩余电压	应符合 YZB/皖 0016-2003 A2.1.16	3.8V	合格	
10	保护接地电阻	应符合 YZB/皖 0016-2003 A2.1.31	0.031Ω	合格	
11	正常工作温度下的连续漏电流	应符合 YZB/皖 0016-2003 A2.1.34	正常状态: $\leq 0.5\text{mA}$ 单一故障状态: $\leq 1\text{mA}$	0mA 0.045mA	合格
12	电源中断后的复位	应符合 YZB/皖 0016-2003 A2.1.80	符合要求	合格	
13	指示灯	应符合 YZB/皖 0016-2003 A2.1.94	符合要求	合格	
14	网电源熔断器和过流释放器	应符合 YZB/皖 0016-2003 A2.1.102	符合要求	合格	

注: 本次产品检验采用的主要装置有: SZG-441B 手持数字转速表、HS5920 声级计、DT9973 数字万用表、DZ2600 接地电阻检测仪、0-10mm 百分表、DS-数字测温仪、TF 电子秒表等。

结论: 经检验, SC-3614 低速离心机的各项指标均达到了产品标准 YZB/皖 0016-2003 的要求, 产品检验合格。可以正常使用。

检验单位: 安徽中科中佳科学仪器有限公司

检验员: 刘洋

日期: 2017.02