术中冰冻染色通风柜参数

1.微电脑智能控制系统：提供一站式管理方案，支持远程操控和管理。

1.1、微电脑智能控制系统可对排毒柜所有操作功能实时监测和控制，宽温型液晶触摸屏，支持远程控制、具有故障显示、声光报警、支持故障无线信息智能报告。配备LED灯光、USB主接口、支持U盘存储数据，微电脑智能控制系统必须具有防水功能，防水等级不小于IP65。

1.2、微电脑控制系统可监测工作站的风量、风速和风压，并支持实时显示运行状态、故障状态和故障声光报警提示。

1.3、微电脑智能控制系统支持与实验室分控站（监测控制管理系统）及总控站（远程监测控制管理系统）三方互联，实现三方三地互联互锁的监测和调节控制。

1.4、设备通风需与实验室原有整体通风防护及智能控制系统无缝对接。设备即可接受上级通风系统指令，亦可对上级通风系统操控管理。

2.材质及制造工艺：整体不锈钢制造台面采用≥2mm SUS316L#不锈钢，其余采用厚度≥1.5mm SUS316不锈钢，框架需为整张钢板一体冲压成型，内外双层护板。不锈钢亮膜工艺处理。

3.病理专用水池:不锈钢与台面一体成型，无拼接和焊缝，四周无死角，需配套水嘴。

4.具有电动视窗升降及刹车控制系统。

5.视窗升降系统采用电动升降+手动升降两种模式并可自由切换，滑门必须采用轴承导配备移动视窗电子刹车制动系统及人体感应安全锁定装置。

6.排气方式：具备实时病理染色废气排除功能，且需实现智能操控管理，风量无极可调；结构工艺：模块化组装可拆卸，预留专用电路检修口，底部采用补风钢梁式结构，以保证结构强度及补风功能。有效防护病理试剂及有机溶剂的污染、腐蚀、清洗方便、无清洁死角。必须配有符合病理专用仪器设备要求的电源、穿线等路由及专用接口。地脚采用304不锈钢防震调节脚，具有承重性强、防震、防锈、单只承载力不小于0.5T。

7.通风排毒柜不锈钢设备专用连接管道，专业定制 SUS316L＃不锈钢材质，钢板厚度≥1.0mm；可与病理实验室通风防护系统及室内通风设备无缝对接，内含通风导流装置，无软接，防废气泄漏处理。需配备紫外线消毒系统。

8.通风柜操作区域两侧采用透光可视结构。