

智能试剂安全管理系统

Intelligent Reagent Safety Management System

JPG-3000型



公司简介

北京晶品赛思科技有限公司成立于2014年，是一家具有“国家高新”、“中关村高新”认证的高新技术企业，是一家具有“软件产品”、“软件企业”的双软认证企业，是致力于试剂存储领域，专业从事智能试剂安全管理全套方案的研发、生产、销售及服务，是一家充满活力、具有拼搏向上精神的新兴科技企业。公司总部设立在北京市中关村科技园区，并在江西省南昌市经济技术开发区成立了第二个生产基地。设有北京、辽宁、吉林、黑龙江、安徽、四川、陕西、广西、江西、内蒙古、宁夏、新疆、云南、河南、大连等办事处及国际业务部。

公司秉承“晶于科技，品行天下”的理念，以“晶品源于专业，专业决定精品”为宗旨，积极拓展技术发展道路，与科研院所合作，开发高精尖的技术产品；一切以用户需求为中心，通过专业技术和不懈努力，提供高质量、高精确度的试剂安全管理设备和相关辅助系统，服务于各行各业的实验室试剂管理工作。

2014年获得ISO9001质量管理体系认证证书和ISO14001环境管理体系认证证书；

2015年被中国化工仪器网评选为“重质量、守信誉双保障优质企业”；

2016年成为“中国质量检验协会检验检测设备分会”会员单位；

2016年底被认定为“中关村高新技术企业”；

2017年成功注册商标7项，专利5项；

2018年公司建立了现代化的生产车间；

2018年授牌“中关村健源食品微生物技术产业创新战略联盟”监事长单位；

2019年荣获中国高新技术企业认证，CE认证，软件企业认证，软件产品认证，专利4项；

2019年与中国农业大学等单位共同承担2022年北京冬奥会“浸渍冷冻智能化装备”项目；

2020年公司被评定为“AAA级信用单位”等七项信用等级证书；

2020年公司成立江西晶品赛思智能设备有限公司；

2021年公司荣获“2020年度防疫保障先进企业”和“2020年环境生产先进企业”称号；

2021年公司获得中国绿色实验室“优秀贡献奖”。



国家高新技术企业证书



中关村高新技术企业证书



中国质量检测协会会员单位



AAA企业信用等级证书



中国绿色环保产品证书



产品专利证书



产品CE证书



双软证书



体系认证证书

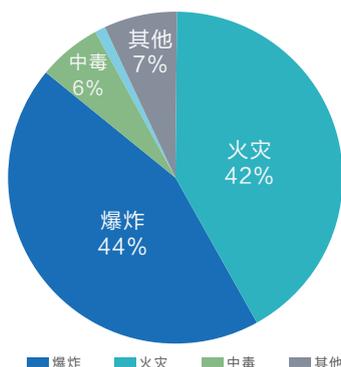


试剂安全管理刻不容缓!



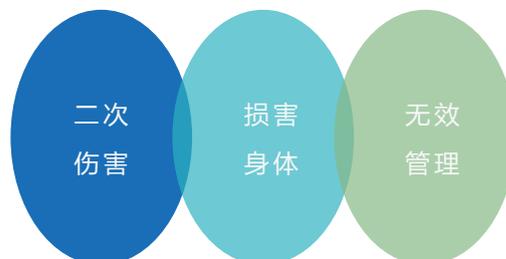
近年来，据不完全统计，由于实验室试剂管理不当引发的危险事故高发，其中火灾和爆炸事故占据了一多半。如下图所示：

各类事故数及其比例



传统试剂柜和塑料柜的弊端：

一旦发生事故，容易产生碎片飞溅造成二次伤害；实验室散发试剂气味，严重时损害工作人员身体；现有的试剂管理混乱，随意取用现象严重，没有形成有效管理。



实验室需要什么样的试剂柜？

我们需要

防爆、防毒、存储信息智能化 INTELLIGENT EXPLOSION-PROOF, VIRUS-PROOF AND STORAGE INFORMATION



产品概述

适用范围

政府、检测机构、学校、企事业单位等各类型实验室；医院试剂科；有易燃、易爆、易制毒等试剂存储需要的单位。

晶品JPG系列智能试剂安全管理系统是一款以智能硬件为平台的试剂信息化管理系统。产品以主控制柜系统和附柜组合的方式组成。主柜集成控制系统、指静脉扫描、条码扫描等单元，可将操作人员、试剂信息、柜体信息系统的管理起来，形成完整的试剂信息管理系统，可实现对试剂的安全管理。

管理柜内部具有内部空气循环过滤系统，可以将柜体内部的酸碱气体浓度控制在安全范围内。同时柜体内部采用防腐材料设计，外部采用金属钣金设计，表面防腐处理，能够有效防止腐蚀和意外冲击的危险。



检测报告



防爆检测报告



防火检测报告



防静电检测报告



有害气体过滤检测报告



JPG-3000



JPG-3000MAX

冷藏型

技术指标参数	
外形尺寸: 1000*600*1930mm	冷藏容量: 230L
显示屏: 12.1/15.6寸电容触摸屏	常温容量: 90L
层板: 钢制防腐处理	层板承量: $\geq 100\text{kg/m}^2$
温度检测精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$	湿度检测精度: $\pm 2\%\text{RH}$ (0°C)
识别系统: 刷卡、密码	功率: $\leq 660\text{W}$
控温范围: ($0-5^\circ\text{C}$ 、 -10°C 、 -20°C) 可选	

标准型

技术指标参数	
外形尺寸: 1000*600*1930mm	容量: 500L
显示屏: 12.1/15.6寸电容触摸屏	识别系统: 刷卡、密码
层板及侧板: 防腐材质	层板承量: $\geq 85\text{kg/m}^2$
温度检测精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$	湿度检测精度: $\pm 2\%\text{RH}$ (25°C)
过滤器尺寸: 400*370*80mm	风机使用寿命: ≥ 50000 小时
空气循环次数: 4次/min	吸附能力: $\geq 22\text{Kg}$
功率: $\leq 100\text{W}$	

加强型

技术指标参数	
外形尺寸: 1000*600*1930mm	容量: 500L
显示屏: 12.1/15.6寸电容触摸屏	识别系统: 刷卡、密码
层板: 防腐材质	柜体内部: 全防腐材质
过滤器尺寸: 400*370*80mm	层板承量: $\geq 85\text{kg/m}^2$
温度检测精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$	湿度检测精度: $\pm 2\%\text{RH}$ (25°C)
空气循环次数: 4次/min	风机使用寿命: ≥ 50000 小时
功率: $\leq 100\text{W}$	吸附能力: $\geq 22\text{Kg}$

基础型

技术指标参数	
外形尺寸: 1000*600*1930mm	容量: 500L
显示屏: 12.1/15.6寸电容触摸屏	层板: 钢制防腐处理
识别系统: 刷卡、密码	层板承量: $\geq 100\text{kg/m}^2$
温度检测精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$	湿度检测精度: $\pm 2\%\text{RH}$ (25°C)
功率: $\leq 100\text{W}$	

排风型

技术指标参数	
外形尺寸: 1000*600*1930mm	容量: 528L
显示屏: 12.1/15.6寸电容触摸屏	层板及侧板: 防腐材质
识别系统: 刷卡、密码	层板承量: $\geq 85\text{kg/m}^2$
温度检测精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$	湿度检测精度: $\pm 2\%\text{RH}$ (25°C)
功率: $\leq 100\text{W}$	

JPG-3000型可选件

① 摄像系统	② UPS电源	③ 单支管理模块	④ 称重系统
⑤ 手机APP软件	⑥ 多规格小瓶支架	⑦ 常规层板	⑧ 智能层板
⑨ 人脸识别系统	⑩ 指静脉模块	⑪ 内置支架	⑫ 外置支架

* 用户可根据使用需求选购以上可选件。



JPG-1000附柜

冷藏型

技术指标参数	
外形尺寸: 600*600*1930mm	冷藏容量: 230L
层板: 钢制防腐处理	层板承量: $\geq 100\text{kg/m}^2$
温度检测精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$	湿度检测精度: $\pm 2\%\text{RH}$ (0°C)
控温范围: ($0-5^\circ\text{C}$ 、 -10°C 、 -20°C) 可选	
功率: $\leq 610\text{W}$	

标准型

技术指标参数	
外形尺寸: 600*600*1930mm	容量: 410L
层板及侧板: 防腐材质	层板承量: $\geq 85\text{kg/m}^2$
温度检测精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$	湿度检测精度: $\pm 2\%\text{RH}$ (25°C)
过滤器尺寸: 400*370*80mm	风机使用寿命: ≥ 50000 小时
空气循环次数: 4次/min	吸附能力: $\geq 22\text{Kg}$
功率: $\leq 100\text{W}$	

加强型

技术指标参数	
外形尺寸: 600*600*1930mm	容量: 410L
层板: 防腐材质	柜体内部: 全防腐材质
过滤器尺寸: 400*370*80mm	层板承量: $\geq 85\text{kg/m}^2$
温度检测精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$	湿度检测精度: $\pm 2\%\text{RH}$ (25°C)
空气循环次数: 4次/min	风机使用寿命: ≥ 50000 小时
功率: $\leq 100\text{W}$	
吸附能力: $\geq 22\text{Kg}$	

基础型

技术指标参数	
外形尺寸: 600*600*1930mm	容量: 410L
层板: 钢制防腐处理	层板承量: $\geq 85\text{kg/m}^2$
温度检测精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$	湿度检测精度: $\pm 2\%\text{RH}$ (25°C)
功率: $\leq 100\text{W}$	

排风型

技术指标参数	
外形尺寸: 600*600*1930mm	容量: 438L
层板及侧板: 防腐材质	层板承量: $\geq 85\text{kg/m}^2$
温度检测精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$	湿度检测精度: $\pm 2\%\text{RH}$ (25°C)
功率: $\leq 100\text{W}$	



摄像系统



UPS电源



单支管理



称重模块



内置支架



手机APP软件



小瓶支架



智能定位层板



人脸识别



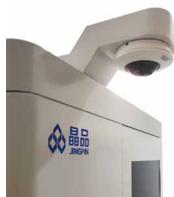
外置支架

* 用户可根据使用需求选购以上可选件。

1 智能

① 智能摄像系统

无人值守，可实现24小时全天候视频监控，360°无死角，硬盘存储可达30天，并可无限扩充。



② 条码扫描识别

无需人工输入和输出，扫码即可出入库，自动记录。



③ 指静脉识别开锁

强大的超速识别功能，浅指纹或戴有薄膜手套也能轻松识别（远优于指纹识别）。



④ 智能定位层板

通过射频技术精准定位到每层、每个孔位，主动识别试剂信息，无需扫码操作；层板孔位：16位、36位、64位、100位、132位多型号可选。

⑤ 可扩展成网络版

根据客户需求可定制接入LIMS实验室信息管理系统、医院HIS系统及其他各种相关管理软件系统，并可进行云端存储和应用。

⑥ 强大的数据处理

试剂出、入库自动记录，标识位置，更新储量，低于或超出设置范围即在软件界面进行预警，库存统计、筛选数据，打印、导出各式样报表。

2 安全

① 防腐

柜体采用优质钢板架构，经防腐喷涂处理，柜体内部采用防腐材料，通过内外相结合的方式，有效的防止了试剂在发生泄漏后对柜体的腐蚀，并延长了试剂柜的使用寿命。

③ 声光报警系统

可定制各种气体泄漏报警装置，发生异常，立刻触发声光报警系统，提前预警危险事故的发生。



② 防毒

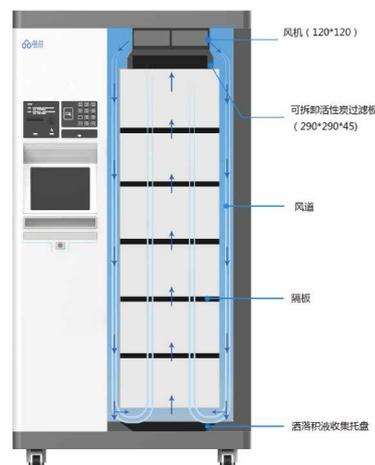
特制活性炭空气过滤系统，符合GJB1468A-2007《军用活性炭和浸渍活性炭通用规范》，有效解决了化学品气味对实验员身体健康的危害。可更换的过滤材料，大风量风扇、保证内部空气每分钟循环四次。

④ 防冲击

柜体采用钣金钢结构，防止意外事故的冲击和碎片可能产生的二次伤害，有效的提高实验室人员的安全保障。

⑤ 双人双锁

有效解决试剂的安全管理，符合《公安部第154号令》对于易制毒、易制爆危险化学品的管理要求。对于常规试剂也可方便的实现单人单锁控制。



③ 方便

① 易于操作的界面

产品拥有12.1寸电容触摸屏，人性化触摸操作软件界面，还可根据用户实际需求定制大屏幕。



② 多种功能可扩展

可增加制冷、刷脸、称重、不间断电源、单支管理、手机APP、智能层板、小瓶支架等所需要的各种模块。



③ UPS电源

具有断电续航能力，符合公安部《易制爆危险化学品储存场所治安防范要求》，并可根据用户需求定制。



④ 称重系统

本款称重系统具有精度高、易清洁、耐磨损、经久耐用的特点，方便用户使用，并具有两种测量精度可选。



⑤ 手机APP软件

可通过手机APP远程查看试剂柜内试剂的存储信息、最低库存提醒、服务咨询等功能。



⑥ 试剂存放

内部模块化设计，层板可随意调节，灵活存储，每层可装多种不同规格的试剂瓶，并可放置特制小瓶支架。



⑦ 主、附柜体自由组合

根据实际使用需求量，主控制柜系统可单独使用，也可一个主控制柜，组合多个附柜，无限扩充，省钱、省空间。根据实验室场地，还可进行多种自由搭配，随心所欲，美观大方，当搭配两个附柜时，存储容积为1320L，当搭配4个附柜时，存储容积为2140L，当搭配8个附柜时，存储容积可达3780L。

组合一 >>>

主控制柜单独使用



组合二 >>>

主控制柜+附柜
向左或者向右扩展



组合三 >>>

主控制柜+附柜
主控制柜在中间，附柜向左右扩展



客户案例展示:



沈阳市客户



武汉市客户



西安市客户



上海市客户



天津市客户



济南市客户



赤峰市客户



营口市客户



镇江市客户



宜宾市客户



鞍山市客户



昆明市客户

*以上图片均由晶品赛思原创拍摄,未经同意,严禁转载。



北京晶品赛思科技有限公司

Beijing Jingpin Science&Technology Co., Ltd.

北京办事处

地址：北京市平谷区平和街39号院
销售热线：18515926939

大连办事处

地址：辽宁省大连市开发区
销售热线：13795159208

山西办事处

地址：山西省太原市小店区
销售热线：18535182853

陕西办事处

地址：陕西省咸阳市秦都区
销售热线：13201927828

黑龙江办事处

地址：黑龙江省大庆市龙凤区
销售热线：13069663551

江西办事处

地址：江西省南昌市南昌县
销售热线：19168291539

广西办事处

地址：广西省南宁市江南区
销售热线：18801257883

宁夏办事处

地址：宁夏银川市金凤区
销售热线：18209507680

辽宁办事处

地址：辽宁省沈阳市于洪区
销售热线：18604025106

甘肃办事处

地址：甘肃省兰州市安宁区
销售热线：15609318381

云南办事处

地址：云南省昆明市呈贡区
销售热线：13211658595

吉林办事处

地址：吉林省长春市二道区
销售热线：18604318387

福建办事处

地址：福建省福州市仓山区
销售热线：15606018931

四川办事处

地址：四川省成都市锦江区
销售热线：18602865579

内蒙古办事处

地址：内蒙古赤峰市红山区
销售热线：15047619099

新疆办事处

地址：新疆维吾尔自治区
销售热线：18599752024

河南办事处

地址：河南省郑州市管城回族区
销售热线：18695903531

北京总部

地址：北京市平谷区中关村科技园区
平谷园平和街39号院21楼
邮编：101200
电话：010-89959858
传真：010-69979858
邮箱：jpoffice@bjjpss.com
网址：www.bjjpss.com
全国客户服务热线：400-6066-139
全国销售热线：18311236681



晶品源于专业
专业决定精品



北京晶品赛思科技有限公司
Beijing Jingpin Science & Technology Co.Ltd.
网站: www.bjjpss.com
电话: 010-89959858
邮箱: jpoffice@bjjpss.com