



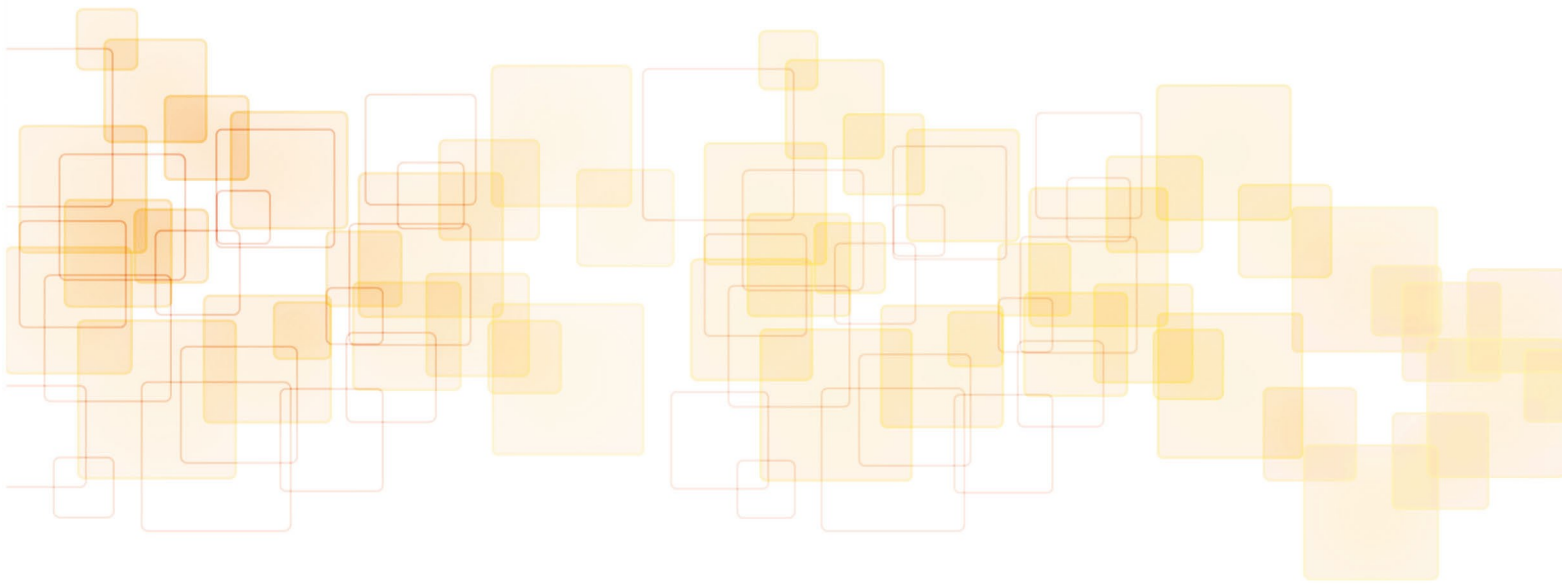
赛弗 SAFOO



2018 第三版

SAFETY WITH ME
SAFOO FOLLOWING

安全有我 赛弗随行



无锡赛弗安全装备有限公司

T: 0510-83780807

F: 0510-83783508

W: www.safetycabinet.cn

A: 江苏省无锡市锡山区东湖塘阳光工业园

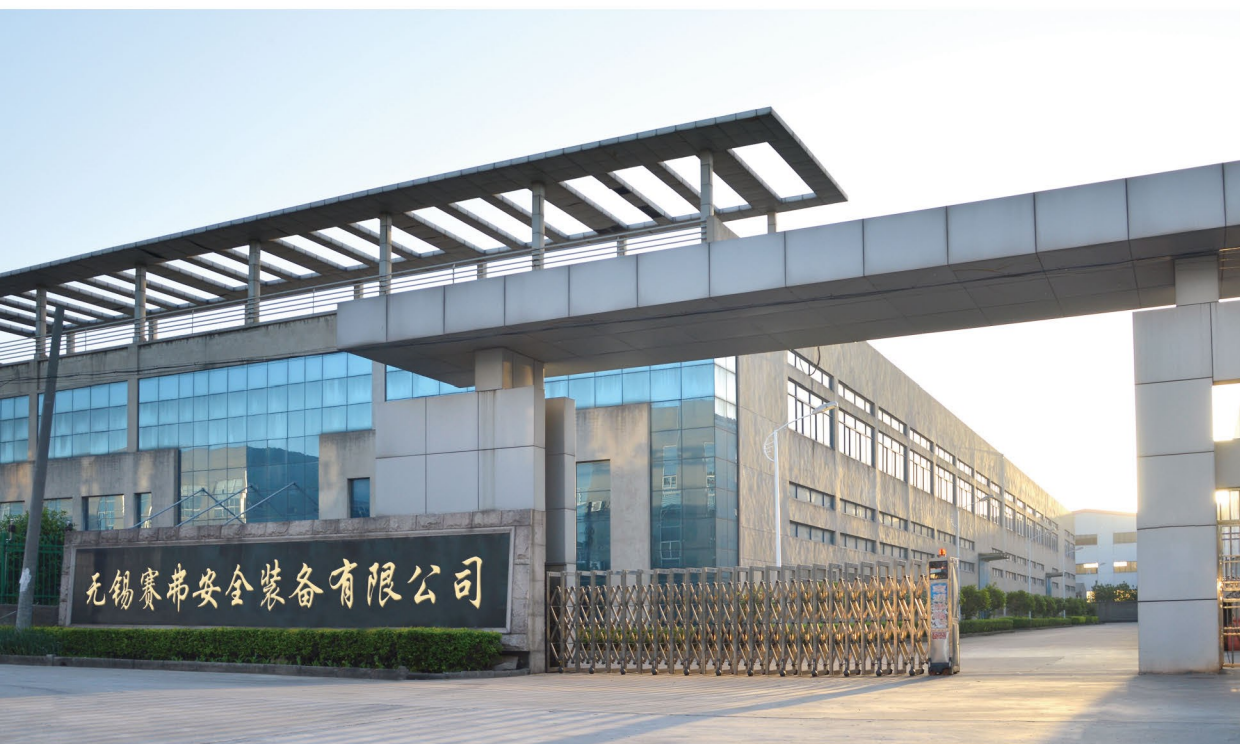
Wuxi SAFOO Safety Equipment Co.,Ltd.

T: 0510-83780807

F: 0510-83783508

W: www.safetycabinet.hk

A: Sunshine Industrial Park,DongHutang,Xishan District,Wuxi.



公司简介 COMPANY PROFILE

无锡赛弗安全装备有限公司是国内实验室安全整体应用解决方案的服务商。

赛弗拥有大批专业技术人才和资深的研发部门，自主研发了“SAFOO”系列产品，并通过ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证，OHSAS18001职业健康安全管理体系认证，欧盟CE等相关认证。

公司主营：化学品安全存储、压力容器安全存储、实验室废弃物安全存储、安全防护用品、实验室安全标识、智能安全实验室建设方案、化学试剂库建设方案、实验室安全培训及演练等产品和服务。产品经清华大学、上海交通大学、吉林大学、南开大学、中国矿业大学、中山大学、四川大学、东南大学、天津大学、大连理工大学、武汉理工大学、江南大学等百多所高校使用并得到认可。

企业愿景

安全有我，
赛弗随行！

企业文化

学习，创新，
无畏，成就。

行事法则

不为难（尊重）
不忘本（感恩）
不作恶（正直）



VIP 0510-83780807

目录

CONTENTS

扉	企业简介	01
1	化学品安全存储	05
	○易燃品存储柜(全钢系列)	06
	○易燃品存储柜(外钢内PP系列)	09
	○毒害品存储柜(全钢系列)	11
	○毒害品存储柜(外钢内PP系列)	13
	○PP强酸强碱存储柜	15
	○净气型药品柜	17
	○移动空气净化器	18
2	压力容器安全存储	19
	○气瓶存储柜	20
3	实验室试验操作安全	23
	○PP通风柜	23
	○无管道净气型PP通风柜	24
	○净气型通风柜	25
	○称量安全柜	26
	○PP实验台	27
	○钢质实验台	28
4	实验室废弃物安全存储	29
	○室外实验室废弃物暂存柜	30
	○室内实验室废弃物暂存柜	33
	○废弃物安全存储配件	34
5	化学品应急防护安全	35
	○应急器材柜	36
	○化学品泄漏应急车	37
	○化学品泄漏应急箱	38
	○实验室防护用品	38
6	智能安全实验室建设方案	39
	化学试剂库建设方案	40
7	安全警示标识	41
	○实验室安全警示标识(漫画版)	41
	○实验室安全警示标识	43
8	实验室安全培训	45
9	荣誉客户	46

Safety with me,
SAFOO Following.

DEVELOPMENT HISTORY

发展历程



赛弗品牌商标注册成功；
获得**三体**（质量管理体系，环境管理体系，职业健康体系）证书。



公司全系列产品
通过欧盟**CE**认证

2011

无锡赛弗公司成立



2013

公司全系列产品
生产线投产



2012

2014





赛弗成为浙江省高校化学试剂库规范**参编单位**之一。



赛弗承办“**赛弗杯**”湖北省大学生创新成果报告会；
参加全国高教仪器设备展示会、江苏省实验室管理培训班、
上海慕尼黑上海分析生化展等多次**展会**和**安全会议**。



公司已获得十多项**专利**；
未来，赛弗将以安全为主体，引入环境、健康概念，不断研发新品，更好的服务于广大师生，做有**责任**的企业。

2015

2017

2016

未来

赛弗自主研发净气型易燃品毒品柜，通过国家防爆认证，并被评为中国教育装备行业协会**2016年度推荐产品**；
赛弗PP系列、净气型系列产品通过了欧盟CE认证。

“赛弗安全”成为全国高校设备仪器展示会2017年推荐企业





赛弗 SAFOO

化学品安全存储

1/7
CHEMICAL SAFETY
STORAGE



易燃易爆危化品存储

Storage For Flammable And Explosive Chemicals

SAFOO系列高性能安全柜严格依照OSHA29 CFR1910.106(美国职业安全健康管理局)和NFPA CODE30(美国国家消防协会)的标准生产,同时通过了第三方欧盟CE权威认证,产品品质达到并超越国际市场对安全存储产品的要求。

易燃品存储柜 (全钢系列)

CHEMICAL SAFETY STORAGE CABINET

◆ 适用于整装单一品种的化学试剂的存储



易燃品存储柜

SAFOO系列黄色安全柜用于存储各类易燃性物品,闪点在45℃以下。例如:汽油、酒精、煤油、甲醇、乙醇等。



可燃品存储柜

SAFOO系列红色安全柜用于存储各类可燃性物品,闪点在45℃以上。例如:柴油、机油、润滑油、桐油等。



弱酸弱碱存储柜

SAFOO系列蓝色存储柜用于存储各类弱腐蚀性物品或弱酸弱碱,例如:醋酸、碳酸、磷酸、硅酸等。

安全存储柜系类有黄(黄色指示易燃物品)、红(红色指示可燃物品)、蓝(蓝色指示弱腐蚀性物品)三种颜色,三种颜色的尺寸相同,存放危险品类型不同。在存储危险品的过程中,使用有色标识来辨别、管理、分开各种易燃或危险物品,这样做同时又能在发生火灾方便消防人员识别危险品。



◎ 层板

独有的防溢漏式层板上下可调



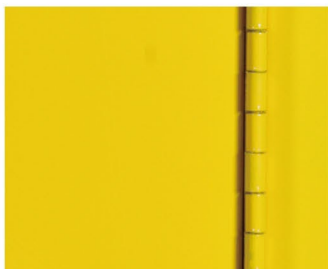
◎ 透气孔

装设有防避火装置的双透气孔



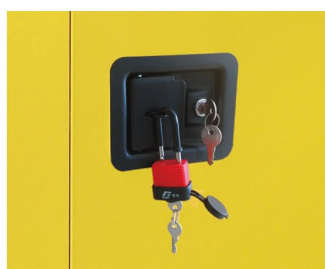
◎ 防漏液槽

50mm高的防漏液槽使意外流出的液体不外溢



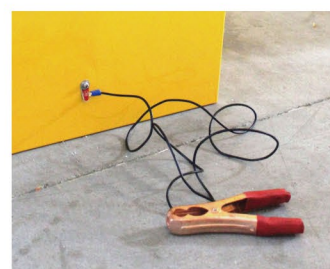
◎ 铰链

无缝式钢琴铰链轻松启闭180°



◎ 三点联动式门锁

柜门配有双钥匙；配挂锁，实现双人双锁安全管理。



◎ 静电接地传导口

静电接地导线连接更方便。



◎ 智能型安全柜

采用七英寸液晶触摸屏微电脑控制系统实时温湿度环境监控、风机监控、VOC浓度环境监测及一体化报警，通过国家权威机构颁发的防爆认证。

✦ 温湿度数字显示设定和测量值，高精度传感器，当柜内的温湿度超过设定的测量值即时报警提示。

✦ 美国进口PSC风机，24伏电压，性能稳定、超静音、无火花静电。

✦ 高效过滤系统，按照颗粒大小选择排列分布，遵循ASTM标准，有效针对有毒有害挥发性气体，吸附能力强，针对粒子过滤器，采用高效HEPA过滤器，对大于0.3um的粒子，过滤效率达99.995%，减少危害。

易燃易爆危化品存储

Storage For Flammable And Explosive Chemicals

产品特性

- ✦ 全部双层防火钢板构造，两层钢板之间相隔有38mm的绝缘层，可有效隔离热源；
- ✦ 厚度≥1.0mm优质冷轧钢板经过点焊接，使用寿命更长，防火性更好；
- ✦ 三点联动式门锁，即使不转动把手也可保证完全闭合，提供最大程度防火安全；
- ✦ 柜门配有双钥匙，另可选配挂锁，实现双人双锁安全管理；
- ✦ 专业规范的警示标签显而易见，可选3M反光标签；
- ✦ 柜子内外都喷涂有环氧树脂静电喷涂，保持高光洁度，最大限度降低腐蚀和湿气的影响；
- ✦ 严格按照OSHA规范，柜身设有静电接地传导端口，方便连接静电接地导线。

型号	产品名称	外部尺寸规格 H*W*D (mm)	内部尺寸规格 H*W*D (mm)	可调层板	单/双门	容积 (升)	重量 (KG)
SF004	易燃品存储柜	560*430*430	460*350*330	一块	单门	15	35
SF012		890*590*460	790*510*360	一块	单门	45	50
SF022		1650*600*460	1550*520*360	三块	单门	83	85
SF030		1120*1090*460	1020*1010*360	一块	双门	114	90
SF045		1650*1090*460	1550*1010*360	二块	双门	170	118
SF060		1650*860*860	1550*780*760	二块	双门	227	140
SF090		1650*1090*860	1550*1010*760	二块	双门	340	160
SF0180		1800*900*460	1710*820*380	四块	双门	160	126
SF004R		可燃品存储柜	560*430*430	460*350*330	一块	单门	15
SF012R	890*590*460		790*510*360	一块	单门	45	50
SF022R	1650*600*460		1550*520*360	三块	单门	83	85
SF030R	1120*1090*460		1020*1010*360	一块	双门	114	90
SF045R	1650*1090*460		1550*1010*360	二块	双门	170	118
SF060R	1650*860*860		1550*780*760	二块	双门	227	140
SF090R	1650*1090*860		1550*1010*760	二块	双门	340	160
SF004B	弱酸弱碱存储柜		560*430*430	460*350*330	一块	单门	15
SF012B		890*590*460	790*510*360	一块	单门	45	50
SF022B		1650*600*460	1550*520*360	三块	单门	83	85
SF030B		1120*1090*460	1020*1010*360	一块	双门	114	90
SF045B		1650*1090*460	1550*1010*360	二块	双门	170	118
SF060B		1650*860*860	1550*780*760	二块	双门	227	140
SF090B		1650*1090*860	1550*1010*760	二块	双门	340	160
SF1T		单桶油桶柜	1650*860*860	1550*780*760	一块	双门	227
SF2T	双桶油桶柜	1650*1500*860	1550*1420*760	一块	双门	416	330
SF-Z030	智能型安全柜	1400*1090*460	1020*1010*360	一块	双门	114	110
SF-Z045		1930*1090*460	1550*1010*360	二块	双门	170	138

国家安全部、公安部对易燃品、可燃品储存、管理、使用有明确规定，必须具备专用设施，以保证国家财产和人民生命不受损害。SAFOO易燃品存储柜是安全储存及智能管理为一体的高科技产品。柜体外壳采用优质标准厚度冷轧钢板，内衬采用PP耐腐蚀板材，产品款式全部依据人体工程学原理设计，款式素雅大方，同时更关注使用者的感受。

易燃品存储柜 (外钢内PP系列)

FLAMMABLE STORAGE CABINET

◆ 适用于瓶装、分装、散装易燃品的存储



SF-WYRG

01

定时排风系统

◎防盗，防火，接地，通风，防渗漏，双锁管理



SF-WYRG

02

温湿度监控系统

◎防盗，防火，接地，通风，防渗漏，双锁管理

◎温湿度监控



SF-WYRG

03

环境监控, 过滤, 物联网系统

◎防盗，防火，接地，通风，防渗漏，双锁管理

◎VOC, 温湿度监控系统

◎高效过滤系统

◎具有物联网拓展功能

功能升级

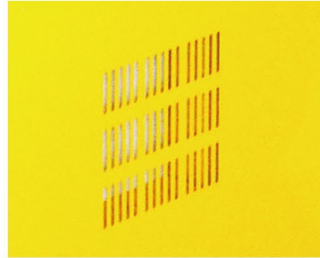
易燃易爆危化品存储

Storage For Flammable And Explosive Chemicals



◎ 电子密码锁

双锁配置，符合GB10409-2001



◎ 进风口

柜底右侧设可调进风口,有PP可调风阀



◎ 层板

柜体设3个三层阶梯式PP聚丙烯树脂活动层板



◎ MSDS资料盒

可配MSDS资料盒,可放柜内物品清单及领用记录。

产品特性

- ✦ 柜体全部采用1.2mm的冷轧钢板，底座采用2.0mm的冷轧钢板。内外表面经环氧树脂粉末喷涂；
- ✦ 易燃品存储柜体内胆（上、下、左、右）全部采用瓷白pp（聚丙烯树脂）内衬板；
- ✦ 柜体填充具有保温隔热作用的防火陶瓷纤维材料；
- ✦ 柜体设有3个三层PP阶梯式聚丙烯树脂活动层板，层板设有10mm的通气孔；
- ✦ 柜体内部最下层留有120mm厚黄沙的填埋腔（漏液槽）；
- ✦ 柜体门与柜体之间安装防火膨胀密封件；
- ✦ 柜顶部中间有Φ150mm出风口，柜顶风口内置一个AC220V、50HZ、0.18A轴流风机；
- ✦ 配有微电脑时控开关，能根据用户设定的时间自动打开和关闭风机。
- ✦ 柜底装有四个Φ50mm的移动脚轮；
- ✦ WYRG02配置温湿度控制器，对柜内温湿度实时监控；
- ✦ WYRG03配置七英寸液晶触摸屏微电脑控制系统，实时温湿度环境监控、风机监控、VOC浓度环境监测及一体化报警系统。

型号	产品名称	外部尺寸规格 H*W*D (mm)	内部尺寸规格 H*W*D (mm)	可调层板	单/双门	重量 (KG)
SF-WYRG01	易燃品存储柜	1840*900*510	1530*796*395	三块	双门	120
SF-WYRG02		1840*900*510	1530*796*395	三块	双门	120
SF-WYRG03		1960*900*510	1530*796*395	三块	双门	170
SF-WYRG04		1000*700*600	690*596*485	一块	单门	65
SF-WYRG05		1600*600*500	1290*496*385	三块	单门	78
SF-WYRG06		1800*900*450	1500*820*380	-	十门	125

国家安全部、公安部对毒品储存、管理、使用有明确规定，必须具备专用设施，以保证国家财产和人民生命不受损害。SAFOO毒品存储柜是安全储存及智能管理为一体的高科技产品。柜体外壳采用优质标准厚度冷轧钢板，产品款式全部依据人体工程学原理设计，款式素雅大方，同时更关注使用者的感受。

毒害品存储柜 (全钢系列)

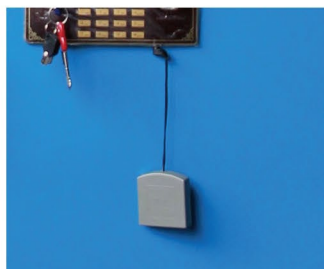
TOXIC STORAGE CABINET

◆ 适用于整装单一有毒有害品的存储



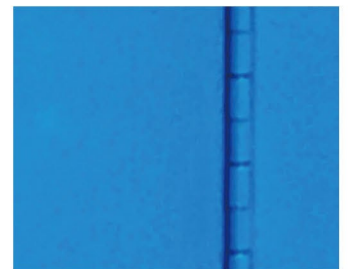
○ 电子密码锁

双锁配置，符合GB10409-2001



○ 应急电源盒

配有应急电源盒，当内部电池无电时可用于应急通电更换内部电池。



○ 铰链

无缝式钢琴铰链轻松启闭180°

有毒有害危化品存储

Storage for Toxic And Harmful Chemicals



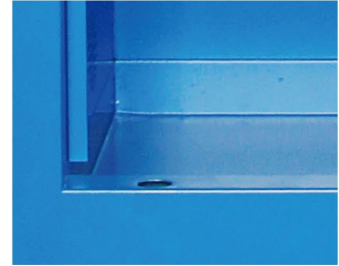
◎ 层板

优质镀锌层板，可自由调节高度，采用挂钩样式。



◎ 双透气孔

装设有防闭火装置的双透气孔。



◎ 防漏液槽

50mm高的防漏液槽使意外流出的液体不外溢。

产品特性

- ✦ 全部双层防火钢板构造，两层钢板之间相隔有38mm的绝缘层，可有效隔离热源；
- ✦ 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板经过点焊接，使用寿命更长，防火性更好；
- ✦ 钢琴式铰链平滑关闭，轻松自如启闭 180° ；
- ✦ 液晶电子密码锁，双锁控制，双人管理，安全性能更高；
- ✦ 50mm高的防漏液槽使意外流出的液体不外溢；
- ✦ 专业规范的警示标签显而易见；
- ✦ 装设有防闭火装置的双透气孔，有目的地置于底部及其相对的顶部；
- ✦ 独有的防溢漏式层板可上下之间自由调节；
- ✦ 柜子内外都喷涂有环氧树脂静电喷涂，保持高光洁度，最大限度降低腐蚀和湿气的影响；
- ✦ 严格按照《OSHA》规范，柜身设有静电接地传导端口，方便连接静电接地导线。

型号	产品名称	外部尺寸规格 H*W*D (mm)	内部尺寸规格 H*W*D (mm)	可调层板	单/双门	容积 (升)	重量 (KG)
SFD890G	毒害品存储柜	890*590*460	790*510*360	一块	单门	45	50
SFD1200G		1200*600*600	1200*600*600	二块	单门	79	60
SFD1600G		1600*600*600	1500*520*500	三块	单门	109	75
SFD1650G		1650*1090*460	1550*1010*360	二块	双门	170	118
SFD1800G		1800*900*460	1710*820*380	四块	双门	160	126

国家安全部、公安部对毒品储存、管理、使用有明确规定，必须具备专用设施，以保证国家财产和人民生命不受损害。SAFOO毒品存储柜是安全储存及智能管理为一体的高科技产品。柜体外壳采用优质标准厚度冷轧钢板，产品款式全部依据人体工程学原理设计，款式素雅大方，同时更关注使用者的感受。

毒害品存储柜 (外钢内PP系列)

TOXIC STORAGE CABINET

◆ 适用于瓶装、分装、散装有毒有害品的存储



SF-WDPG

01

定时排风系统

◎防盗，防火，接地，通风，防渗漏，双锁管理



SF-WDPG

02

温湿度监控系统

◎防盗，防火，接地，通风，防渗漏，双锁管理
◎温湿度监控



SF-WDPG

03

环境监控，过滤，物联网系统

◎防盗，防火，接地，通风，防渗漏，双锁管理
◎VOC，温湿度监控系统
◎高效过滤系统
◎具有物联网拓展功能

功能升级

有毒有害危化品存储

Storage for Toxic And Harmful Chemicals



◎ 电子密码锁

双锁配置，符合GB10409-2001中5.4的要求，可配置双门双锁密码



◎ 应急电源盒

配有应急电源盒，当内部电池无电时可用于应急通电更换内部电池。



◎ 层板

柜体设3个三层阶梯式PP聚丙烯树脂活动层板。



◎ MSDS资料盒

可配MSDS资料盒，可放柜内物品清单及领用记录。

产品特性

- ✦ 柜体全部采用1.2mm的冷轧钢板，底座采用2.0mm的冷轧钢板。内外表面经环氧树脂粉末喷涂；
- ✦ 毒害品存储柜体内胆（上、下、左、右）全部采用瓷白pp（聚丙烯树脂）内衬板；
- ✦ 柜体填充具有保温隔热作用的防火陶瓷纤维材料；
- ✦ 柜体设有3个三层PP阶梯式聚丙烯树脂活动层板，层板设有10mm的通气孔；
- ✦ 柜体内部最下层留有120mm厚黄沙的填埋腔（漏液槽）；
- ✦ 柜体门与柜体之间安装防火膨胀密封件；
- ✦ 柜顶部中间有Φ150mm出风口，柜顶风口内置一个AC220V、50HZ、0.18A轴流风机；
- ✦ 配有微电脑时控开关，能根据用户设定的时间自动打开和关闭风机；
- ✦ 柜底装有四个Φ50mm的移动脚轮；
- ✦ WDPG02配置温湿度控制器，对柜内温湿度实时监控；
- ✦ WDPG03配置七英寸液晶触摸屏微电脑控制系统，实时温湿度环境监控、风机监控、VOC浓度环境监测及一体化报警系统。

型号	产品名称	外部尺寸规格 H*W*D (mm)	内部尺寸规格 H*W*D (mm)	可调层板	单/双门	重量 (KG)
SF-WDPG01	毒害品存储柜	1840*900*510	1530*796*395	三块	双门	120
SF-WDPG02		1840*900*510	1530*796*395	三块	双门	120
SF-WDPG03		1960*900*510	1530*796*395	三块	双门	170
SF-WDPG04		1000*700*600	690*596*485	一块	单门	65
SF-WDPG05		1600*600*500	1290*496*385	三块	单门	78

SAFOO系列强酸强碱存储柜，特别针对强腐蚀性化学品的存储和防渗漏而设计，使用存放具有强腐蚀性的化学品物质。可以规范管理，有条理，分类存储不同性质及危险等级的化学品，减少灾害发生风险。

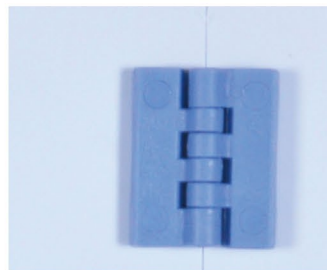
PP强酸强碱存储柜

PP ACID CORROSIVE STORAGE CABINET

◆ 适用于强腐蚀性化学品存储



◎ 专用门吸



◎ 铰链



◎ 柜门

强腐蚀性危化品存储 Storage For Strong Corrosive Chemicals



◎ 警示标识



◎ 挂锁和桥式把手



◎ 层板

产品特性

- ✦ 柜体采用8mm贴膜PP（聚丙烯）材料，柜门采用15mm贴膜PP（聚丙烯）材料；
- ✦ 配备PP（聚丙烯）层板，可单独取出，便于清洁；
- ✦ 铰链：经射出成型的PP（聚丙烯）材料制成，耐腐蚀性能好，外观精美；
- ✦ 专用门吸：采用PP（聚丙烯）材料制成，使用寿命更长，质量有保证；
- ✦ 柜门贴有醒目的“腐蚀性”警示标识；
- ✦ 桥式把手：耐酸碱PP（聚丙烯）材质；
- ✦ 为提高操作安全度，柜门可采用双锁结构增强安全系数。

型号	产品名称	外部尺寸规格 H*W*D (mm)	内部尺寸规格 H*W*D (mm)	可调层板	单/双门	容积 (升)	重量 (KG)
SF4P	PP酸碱柜	560*430*430	495*414*414	一块	单门	15升	13
SF12P		890*590*460	815*574*444	一块	单门	45升	32
SF22P		1650*600*460	1550*584*444	三块	单门	80升	40
SF28P		900*910*600	825*894*584	一块	双门	106升	36
SF30P		1120*1090*460	1045*1074*444	一块	双门	114升	53
SF45P		1650*1090*460	1550*1074*444	两块	双门	170升	75
SF60P		1650*860*860	1550*844*844	两块	双门	227升	85
SF90P		1650*1090*860	1550*1074*844	两块	双门	340升	102
SF2MP		PP试剂柜	1800*900*450	1725*884*434	三块	双门	245升
SF4MP	PP药品柜	1800*900*450	1700*884*434	两块	四门	245升	55

净气型药品柜专为有毒有害化学品存储而设计，适用于各种领域，可存储大多数在实验室使用的化学品，各种化学品类型。可净化柜内有毒气体，24小时净化实验室空气，高效环保。

净气型药品柜

DUCTLESS FILTERED STORAGE CABINET

◆ 适用于有机、无机、有毒、易挥发化学品存储



◎ 高效过滤系统

高效过滤系统，按照颗粒大小选择排列分布，遵循ASTM标准，有效针对酸性气体和有机气体，吸附能力强，针对粒子过滤器，采用高效HEPA过滤器，对大于0.3um的粒子，过滤效率达99.995%

■ 产品特性

- ✦ 门板主要材质 $\geq 6\text{mm}$ 亚克力板，耐候性极佳，优异的抗化学品性能，不易老化，通体透光；
- ✦ 金属部件主要材质 $\geq 1.2\text{mm}$ 镀锌钢板，环氧树脂静电喷涂，覆有耐用防化无铅涂层，保持高光洁度并最大限度的降低腐蚀和湿气的影 响；
- ✦ 美国进口PSC风机，24伏电压，性能稳定、超静音、无火花静电；
- ✦ LED照明灯功率相当于25W的日光灯，不产生热量，安全、节能、环保、寿命长；
- ✦ 一次成型盛漏托盘耐腐蚀，具有防滑落设计。

型号	产品名称	外部尺寸规格 H*W*D (mm)	内部尺寸规格 H*W*D (mm)	可调层板	单/双门	容积 (升)	风机 (个)	过滤器 (组)	重量 (KG)
SF-GS819	净气型药品柜	720*819*350	500*780*290	二块	双门	-	1	1	35
SF-G800		2120*800*510	1720*760*432	八块	双门	-	1	8	120
SF-G1600		2140*1600*510	1720*1520*432	十六块	四门	-	1	8	240

备注：过滤器可选（高效过滤器、初效过滤器、有机过滤器、无机过滤器）

实验室净化过滤设备 Laboratory Filtered Equipment

实验室环境复杂，各种挥发物严重，排风不畅给师生的健康安全带来了严重威胁，为改善实验室工作环境，保障师生健康安全，赛弗创新性的研发了实验室空气净化器系列产品。

移动空气净化器

MOBILE AIR PURIFIER

◆ 适用于实验室空气净化、过滤



◎ 吸风罩(选配)

采集挥发源处的气体，通过管道抽进箱体的过滤装置。



◎ EVIEW七英寸液晶触摸屏 微电脑控制系统

实时温湿度环境监控、风机监控、VOC浓度环境监测系统及一体化报警系统。

产品特性

- ✦ 初效过滤器适用于初级过滤，主要用于过滤 $5\mu\text{m}$ 以上尘埃粒子。
- ✦ 高效过滤器主要用于吸附 $0.5\mu\text{m}$ 以下的颗粒灰尘及各种悬浮物，作为各种过滤系统的末端过滤。
- ✦ 活性炭盒主要用于气体的吸附除臭。
- ✦ 纳米光触媒在紫外线激发下对各种有机有害气体和部分无机有害气体都有较强的分解作用，还有一定的抗菌作用。
- ✦ 负离子发生器生成空气负离子，更易透过人体血脑屏障，起到医疗保健的作用。

型号	产品名称	外部尺寸规格 H*W*D (mm)	额定电压(V)	适用面积	噪声	功率	重量(KG)
SF-JH1	移动空气净化器	700*525*500	AC220V/50Hz	35-50 m ²	40-50分贝	58W	35
SF-JH2		700*1050*500	AC220V/50Hz	50-75 m ²	40-50分贝	58W	50



赛弗 SAFOO

压力容器安全存储

217

PRESSURE VESSEL
SAFETY STORAGE



压力容器安全存储

Storage for Pressure Vessel

气体探测报警器适用于室内安全区域无爆炸性气体的环境下，采用壁挂式安装。选择合理的安装高度，方便操作即可，不可太低，避免对人身的意外伤害，要求墙面要牢固、平整。

气瓶存储柜

GAS CYLINDER STORAGE CABINET

◆ 适用于压力容器的存储

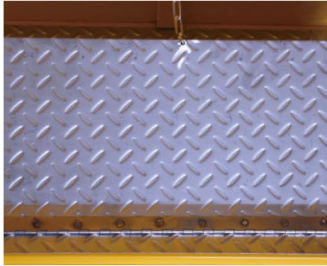


◎ 专用气体探测报警器

- | | |
|-----------|-----------|
| ◎ 氢气报警器 | ◎ 一氧化碳报警器 |
| ◎ 乙炔报警器 | ◎ 二氧化碳报警器 |
| ◎ 氧气报警器 | ◎ 丙烷报警器 |
| ◎ 硫化氢报警器 | ◎ 甲烷报警器 |
| ◎ 二氧化硫报警器 | |



◎ 普通可燃气体报警器



◎ 踏板

柜体底部设有可调节不锈钢印花踏板，方便气瓶装卸



◎ PASS孔

柜体两侧设有PASS孔，保证柜体内气体流动



◎ 活动式固定架

适应高度、直径不同气瓶的储存，并采用固定式304不锈钢链条，防止气瓶倾倒

产品特性

- ✦ 采用1.0mm厚优质冷轧钢板，经酸洗磷化处理，表面通过环氧树脂静电喷涂，达到防腐及防锈之效果；
- ✦ 柜体底部设有可调节不锈钢印花踏板，方便气瓶装卸；
- ✦ 柜体两侧设有PASS孔，保证柜体内气体流动；
- ✦ 柜内设活动式固定架，适应高度、直径不同气瓶的储存，并采用固定式304不锈钢链条，防止气瓶倾倒；
- ✦ 钢化玻璃窗，样式独特新颖；
- ✦ 专用气体探测报警器（选配），根据气瓶存储情况选配专用气体探测报警装置，灵敏度精确度高，更加安全可靠，报警装置识别可燃式、有毒式气体，空气扩散采样，当达到芯片切点设定浓度时，将自动报警；
- ✦ 普通可燃气体探测报警器（选配），当可燃气体泄漏时，报警提示，提醒工作人员采取安全措施；当柜内传感器检测到气体泄漏并报警时，顶部风机自动工作，将气体通过排风管排出室外，保证工作区域的人身安全。

型号	产品名称	外部尺寸规格 H*W*D (mm)	内部尺寸规格 H*W*D (mm)	可调层板	单/双门	重量 (KG)
SF-Q1P	单瓶气瓶存储柜	1900*600*450	1627*540*345	一只	单门	63
SF-Q2P	双瓶气瓶存储柜	1900*900*450	1627*840*345	两只	双门	90
SF-Q3P	三瓶气瓶存储柜	1900*1000*450	1627*940*345	三只	双门	100
SFQ-BX(气体类型)	便携式气体探测报警器装置	300*342*140	-	-	单门	9
SFQ-1G	气瓶固定架(单瓶)	130*360*90	-	-	-	3
SFQ-2G	气瓶固定架(双瓶)	130*700*90	-	-	-	5.5
SF-1PTB	单瓶气瓶推车(不锈钢)	1100*450*800	-	一只	-	16
SF-2PTB	双瓶气瓶推车(不锈钢)	1100*900*800	-	两只	-	16
SF-1PT	单瓶气瓶推车(碳钢)	1100*450*800	-	一只	-	15
SF-2PT	双瓶气瓶推车(碳钢)	1100*900*800	-	两只	-	15

压力容器安全存储 Storage for Pressure Vessel



◎ 气瓶固定架



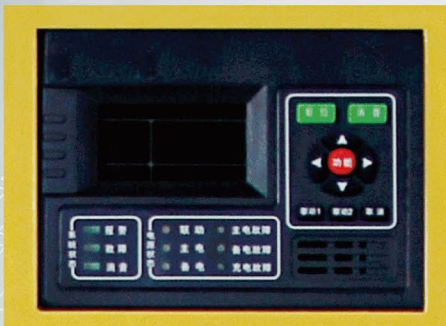
◎ 碳钢气瓶推车



◎ 不锈钢气瓶推车

便携式气体探测报警器装置

PORTABLE GAS DETECTING ALARM DEVICE



CAUTION

气体探测报警器适用于室内安全区域无爆炸性气体的环境下，采用壁挂式安装。选择合理的安装高度，方便操作即可，不可太低，避免对人身体的意外伤害，要求墙面要牢固、平整。

注意事项

请将同一类气体的气瓶放置在同一个柜内，不可混放。

安装气瓶存储柜前选择远离火源，通风良好的地方。将柜体靠墙放置，并调整地脚，使柜体水平。

每周对报警器做一次检验，通常用打火机以不点火的方式在探测器探头下方5cm距离释放气体，并持续几秒钟，传感器感应到气体，报警器蜂鸣并发出声光报警，反之则为不正常，应请专业人员检测维修。（注意：试验时，千万不能用大量高度气体直接喷在报警器内部传感器上，以免烧坏传感器）。

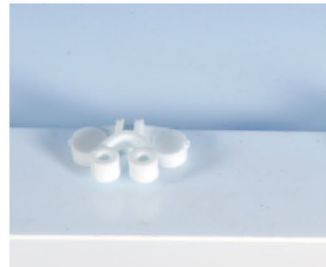
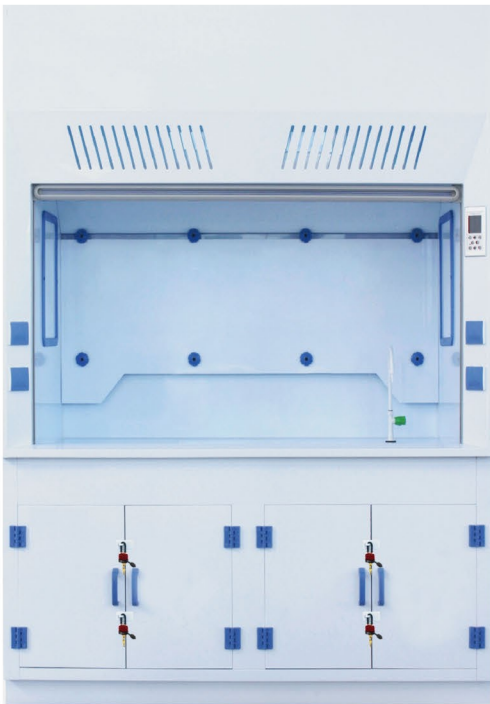
* 备注：当气瓶存放柜体内，在非人为情况下不会出现任何状况，为防止长时间报警装置处于休息状态而出现报警缓慢或不报警情况，工作人员可通过烟雾与气体对产品进行报警试验，从而达到产品的正常运转。一般2个月内可自检一次。

PP（聚丙烯）材质通风柜具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，克服了传统通风柜在高温浓酸环境下易生锈、变黄、龟裂等缺陷。适用于各类高洁净度实验室如：药物实验室、食品实验室、半导体实验室、痕量金属实验室、生物实验室等，广泛应用于化工、医学、汽车、钢厂、大学以及科研机构等行业。

PP通风柜

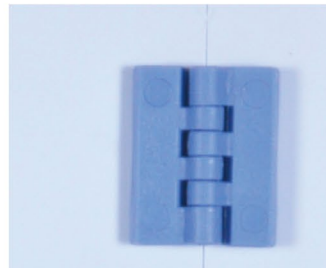
PP FUME HOOD

◆ 适用于腐蚀性化学实验操作



◎ 专用门吸

采用PP（聚丙烯）材料制成，使用寿命长。



◎ 铰链

经射出成型的PP（聚丙烯）材料制成，耐腐蚀，外观精美。

■ 产品特性

- ✦ 主框架采用优质纯料PP(聚丙烯)板制作，经过同色同质焊条焊接而成。耐酸碱性能优异，且耐候性极佳；
- ✦ 无气流死角，获取最大的废气捕捉性能；
- ✦ 调节门玻璃：采用5mm厚透明钢化玻璃制作，耐酸碱性能优异；
- ✦ 每台通风柜装设四只带防溅盖220V/10A电源插座；
- ✦ 台面采用瓷白色PP(聚丙烯)板材，厚度8mm折弯加厚防溢设计。可选配实芯理化板台面、环氧树脂台面或陶瓷台面等；
- ✦ 储物柜体，采用瓷白色PP(聚丙烯)板材，经折弯工序使立柱形成“方管结构”，及T型结构，可获得更好的承重能力。柜体可以存放强酸强碱试剂；
- ✦ 铰链：经射出成型的PP（聚丙烯）材料制成，耐腐蚀性能好，外观精美。

型号	产品名称	规格H*W*D (mm)
SF1200P	PP通风柜	2350*1200*850
SF1500P		2350*1500*850
SF1800P		2350*1800*850

实验室试验操作安全

Safety of laboratory test operation

PP（聚丙烯）材质通风柜具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，克服了传统通风柜在高温浓酸环境下易生锈、变黄、龟裂等缺陷。适用于各类高洁净度实验室如：药物实验室、食品实验室、半导体实验室、痕量金属实验室、生物实验室等，广泛应用于化工、医学、汽车、钢厂、大学以及科研机构等行业。

无管道净气型PP通风柜

DUCTLESS FILTERED PP FUME HOOD

◆ 适用于腐蚀性化学实验操作



◎ VAV变频系统(选配)

- ◎ 权限刷卡识别系统；
- ◎ 实时温湿度环境监控；
- ◎ 面风速控制系统，位移控制系统，排风系统；
- ◎ 排风设计符合流体力学及空气动力学原理。



◎ EVIEW七英寸液晶触摸屏 微电脑控制系统

实时温湿度环境监控、风机监控、VOC浓度环境监测系统及一体化报警系统。

产品特性

- ✦ 主框架采用优质纯料PP(聚丙烯)板制作，经过同色同质焊条焊接而成。耐酸碱性能优异，且耐候性极佳；
- ✦ 无气流死角，获取最大的废气捕捉性能；
- ✦ 调节门玻璃：采用5mm厚透明钢化玻璃制作，耐酸碱性能优异；每台通风柜装设四只带防溅盖220V/10A电源插座；
- ✦ 台面采用瓷白色PP(聚丙烯)板材，厚度8mm折弯加厚防溢设计。可选配实心理化板台面、环氧树脂台面或陶瓷台面等；
- ✦ 储物柜体，采用瓷白色PP(聚丙烯)板材，经折弯工序使立柱形成“方管结构”，及T型结构，可获得更好的承重能力。柜体可以存放强酸强碱试剂；
- ✦ 铰链：经射出成型的PP(聚丙烯)材料制成，耐腐蚀性能好，外观精美；
- ✦ 配置温湿度控制器，对柜内温湿度实时监控；
- ✦ 配置七英寸液晶触摸屏微电脑控制系统，实时温湿度环境监控、风机监控、VOC浓度环境监测及一体化报警系统。

型号	产品名称	规格H*W*D (mm)
SF-DM1200P	无管道净气型PP通风柜	2350*1200*850
SF-DL1500P		2350*1500*850

净气型通风柜符合NFX 15 211: 2009标准（由ANSI Z 9.5-201认证），ASHRAE 110: 1995标准和行业标准JG/T385: 2012标准，通过ISO9001认证。专为保护实验室人员在实验操作中的安全而设计的，可避免操作者在实验中吸入一些有毒有害的、可致病的或毒性不明的化学物质，高效净化通风柜及实验室内的空气，为实验室人员提供安全防护。

净气型通风柜

DUCTLESS FILTERED FUME HOOD

◆ 适用于有机、无机、有毒、易挥发化学品实验操作



◎ 前板、侧板

前板及侧板主要材质 $\geq 6\text{mm}$ 亚克力板，耐候性极佳，优异的抗化学品性能，不易老化，通体透光。

产品特性

- + 金属部件主要材质 $\geq 1.2\text{mm}$ 镀锌钢板，环氧树脂静电喷涂，覆有耐用防化无铅涂层，保持高光洁度并最大限度的降低腐蚀和湿气的影
- + 环氧树脂台面具有优越的化学稳定性、超强的抗腐蚀性能、抗冲击性能好、耐高温、一体透芯、使用寿命长；
- + 七英寸液晶触摸显示屏，实时温湿度环境监控、风机监控、VOC浓度环境监控及一体化报警系统，并通过国家权威机构颁发的防爆认证；
- + 高效过滤系统，按照颗粒大小选择排列分布，遵循ASTM标准，有效针对酸性气体和有机气体，吸附能力强，针对粒子采用高效HEPA过滤器，对大于 $0.3\mu\text{m}$ 的粒子，过滤效率达99.995%；
- + 美国进口PSC风机，24伏电压，性能稳定，超静音，无火花静电；
- + LED照明灯功率相当于25W的日光灯，不产生热量，安全、节能、环保、寿命长。

型号	产品名称	外部尺寸规格 H*W*D (mm)	风机 (个)	过滤器 (组)	空气处理量 (m^3/h)	功率 (W)	重量 (KG)
SF-DS800	净气型通风柜	1270*800*620	1	8	230	42	110
SF-DS1000		1270*1000*620	1	8	230	42	132
SF-DM1275		1270*1275*620	2	12	230	42	160
SF-DM1600		1470*1600*620	3	12	460	110	220
SF-DL1600		1470*1600*790	3	12	690	110	220

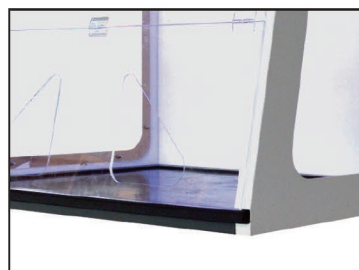
备注：过滤器可选（高效过滤器、初效过滤器、有机过滤器、无机过滤器）、台面可选（环氧树脂台面、理化板台面、陶瓷台面等）

称量安全柜专为精确称量而设计，在密闭的柜体中保证称量实验结果的精准性。负压的气流确保了良好的控制效果和过滤效果。有效的防止实验室人员吸入有毒的粉尘化学品，净化室内空气。

称量安全柜

POWDER WEIGHING STATION

◆ 适用于有机、无机、有毒、易挥发化学品的安全称量



◎ 台面

环氧树脂台面具有优越的化学稳定性，超强的抗腐蚀性能，抗冲击性能好，耐高温，一体透芯，使用寿命长，不脱层，不膨胀、不龟裂。

产品特性

- ✦ 前板及侧板主要材质 $\geq 6\text{mm}$ 亚克力板，耐候性极佳，优异的抗化学品性能，不易老化，无色透明，通体透光，视觉舒适，美观大方；
- ✦ 金属部件主要材质 $\geq 1.2\text{mm}$ 镀锌钢板，环氧树脂静电喷涂，覆有耐用防化无铅涂层，保持高光洁度并最大限度的降低腐蚀和湿气的影响；
- ✦ 七英寸液晶触摸显示屏，实时温湿度环境监控、风机监控、VOC浓度环境监控及一体化报警系统，并通过国家权威机构颁发的防爆认证；
- ✦ 高效过滤系统，按照颗粒大小选择排列分布，遵循ASTM标准，有效针对酸性气体和有机气体，吸附能力强，针对粒子采用高效HEPA造滤器，对大于 $0.3\mu\text{m}$ 的粒子，过滤效率达99.995%；
- ✦ 美国进口PSC风机，24伏电压，性能稳定、超静音、无火花静电；
- ✦ LED照明灯功率相当于25W的日光灯，不产生热量，安全、节能、环保、寿命长。

型号	产品名称	外部尺寸规格 H*W*D (mm)	风机 (个)	过滤器 (组)	空气处理量 (m^3/h)	功率 (W)	重量 (KG)
SF-HS600	称量安全柜	1270*600*620	1	8	230	42	110
SF-HS800		1270*800*620	1	8	230	42	132
SF-HS1000		1270*1000*620	1	8	230	42	160
SF-HM1275		1270*1275*620	2	12	230	42	220

备注：过滤器可选（高效过滤器、初效过滤器、有机过滤器、无机过滤器）、台面可选（环氧树脂台面、理化板台面、陶瓷台面等）

PP(聚丙烯)实验台具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性。

适用于各类实验室：药物实验室、食品实验室、半导体实验室、生物实验室、电子实验室等化学实验室。

PP 实验台

PP EXPERIMENTAL TABLE

◆ 适用于腐蚀性化学实验操作



◎ 台面

采用与柜体同质台面,边缘加厚处理。

产品特性

- ✦ 柜体：采用瓷白色PP(聚丙烯)材料制成，耐强酸强碱、化学药品，不腐蚀、不生锈；
- ✦ 台面：采用与柜体同质材料，边缘加厚处理，也可根据客户需求配备其他材质台面。水槽、龙头、滴水架根据用户要求配置；
- ✦ 桥式把手、铰链：耐酸碱PP(聚丙烯)材质；
- ✦ 专用门吸：采用PP(聚丙烯)材料制成，使用寿命更长，质量有保证。

型号	产品名称	规格L*W*H (mm)
半柜	PP实验台	L*750*800
满柜		L*750*800

钢质实验台外表均经酸洗、磷化、环氧树脂粉体静电喷涂、美观、现代，抗酸碱。
全钢落地边台一般用于放置仪器及实验人员进行实验操作，提供便利的实验基本需求。

钢质实验台

STEEL EXPERIMENTAL TABLE

◆ 适用于实验室人员试验及设备操作



◎ 铝合金暗拉手



◎ 隐藏式缓冲滑轨

产品特性

- ✦ 台面标配为理化板，边缘增加下加边，放置液体跟着台面流到柜子上，也可根据客户要求配备其他材质台面，水槽、水龙头、滴水架根据用户要求配置；
- ✦ 专用门吸：PP材质制成，使用寿命更长，质量保证。
- ✦ 柜体采用1.0mm的冷轧钢板，内外表面经环氧树脂粉末喷涂；
- ✦ 把手：采用铝合金暗拉手；
- ✦ 导轨：采用三节隐藏式缓冲滑轨，带缓冲、方便拆卸。

型号	产品名称	规格L*W*H (mm)
半柜	钢质实验台	L*750*800
满柜		L*750*800



赛弗 SAFOO

实验室废弃物安全存储

4/7

LABORATORY WASTE
SAFETY STORAGE



实验室废弃物安全存储 STORAGE FOR LABORATORY WASTE

根据调查我国现行的教科书、实验教材中对学校实验中产生的废弃物如何处理涉及不多，对废弃物会对人体及环境造成什么危害则更少提及。多数学校将实验室中产生的废液倒入废液桶（缸），然后向下水道排放，并不进行处理，以至于废液对管道造成腐蚀，并产生局部的环境污染，危害人体健康，因此正确的废弃物暂存及分类暂存尤为重要。

室外实验室废弃物暂存柜

OUTDOOR LABORATORY WASTE STORAGE CABINET

◆ 适合于高校实验室废弃物的暂存



◎ 强电箱



◎ 货架



◎ 存储区



◎ 储存区



◎ 弱电箱



◎ 渗漏槽



◎ 防护用品箱



◎ 温控系统



◎ 避雷针



◎ 报警器



◎ 出风口



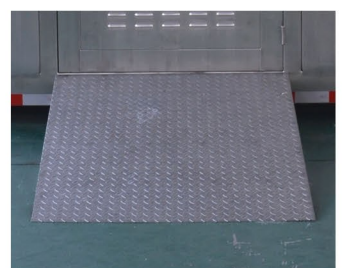
◎ 干粉灭火器



◎ 排风及废弃处理系统



◎ 防爆应急灯

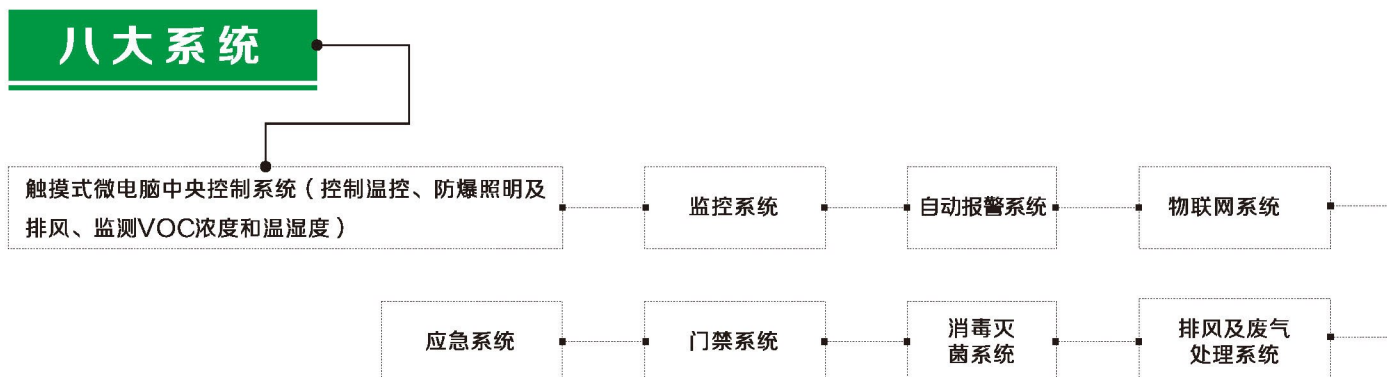


◎ 防滑踏板

实验室废弃物安全存储

STORAGE FOR LABORATORY WASTE

八大系统



五大防护设计



储存单元

柜内设2种材质的暂存柜根据所储存的废液种类、性质分类储存一种是PP材质、一种是不锈钢材质；固体不锈钢货架；亦可选择防爆冷藏箱。

辅助设施

安全梯、复合式不锈钢紧急冲淋洗眼器等。

注：赛弗拥有专业设计、建设团队，根据客户要求、场地等现场实际情况设计、定制完整废弃物存储方案。

型号	产品名称	尺寸 (mm)	电压 (V)	总功率 (KW)	容积 (m³)	重量 (T)	噪声 (dB)	存储量 (T)
SF-FYG01	室外实验室废弃物暂存柜	L12000*W2700*H2800	380	6	60	10.5	≤70	液体存储7.5 固体存储9.75
SF-FYG02		L6000*W2700*H2800	380	6	30	6.5	≤70	液体存储3.8 固体存储5
SF-FYG03		L4500*W2700*H2800	380	6	25	5.5	≤70	液体存储2.6 固体存储3.4

该产品专为实验室废液收集而设计，造型新颖，使用方便，适用于各类化学样品及废液的便携运输或中转。

室内实验室废弃物暂存柜

INDOOR LABORATORY WASTE STORAGE CABINET

◆ 适合于室内实验室废液的暂存



产品特性

- ✦ 整柜：采用厚度1.0mm 304不锈钢材质构造，并采用加厚型不锈钢方管加固；
- ✦ 铰链：无缝钢琴式，使用方便；
- ✦ 存储单元：柜体底部可存放废液桶；柜顶配备2个不锈钢材质抽屉，可存放工具和防护用品等；
- ✦ 废液桶：采用100%HDPE材质构造，颜色美观，适用于存放无机/有机废液；
- ✦ 门锁：配有双锁，采用加厚不锈钢材质左右插销式门扣，并带防腐蚀挂锁，使用寿命长；
- ✦ 漏斗：采用304不锈钢材质构造，并配置不锈钢悬挂式漏液桶；
- ✦ 移动轮：采用移动式万向轮，前置带刹车；
- ✦ 渗漏托盘：柜体底部可放置PP聚丙烯材质渗漏托盘，以防造成二次污染；
- ✦ 警示标签：贴有醒目的警示标示，提醒周围人群注意废液分类安全。

型号	产品名称	外部尺寸规格 H*W*D (mm)	抽屉数量	油桶数量	门型	锁具
SF-FY2T	移动式废液暂存柜	650*700*450	1	2	单门	双锁
SF-FY3T		650*920*450	1	3	单门	双锁
SF-FY4T		650*1200*450	2	4	单门	双锁
SF-FY5T		650*1500*450	2	5	单门	双锁

实验室废弃物安全存储

STORAGE FOR LABORATORY WASTE

该产品专为实验室废液收集而设计，造型新颖，使用方便，适用于各类化学样品及废液的便携运输或中转。

废弃物安全存储配件

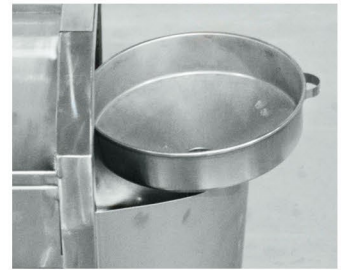
WASTE STORAGE ACCESSORIES



◎ PP推车



◎ 便携式试剂箱



◎ 废液漏斗



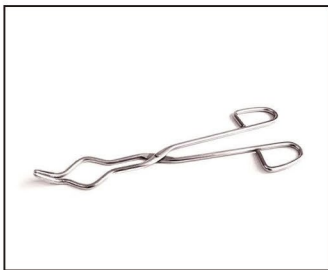
◎ 固废收集桶



◎ 废液桶



◎ 废液托盘



◎ 废弃物夹



◎ 废弃物标签



◎ 防化袋



赛弗 SAFOO

化学品应急防护安全

5/7

EMERGENCY PROTECTION SAFETY



SAFOO器材柜均采用优质冷轧钢板制作，内外喷涂环氧树脂漆，设计简洁，使用方便。符合GB/T 10357.5、GB/T 3325-2008和GB/T 11253的生产标准，产品耐久性能更强。

应急器材柜

EMERGENCY EQUIPMENT CABINET

◆ 适用于个人防护用品、急救用品的存储



产品特性

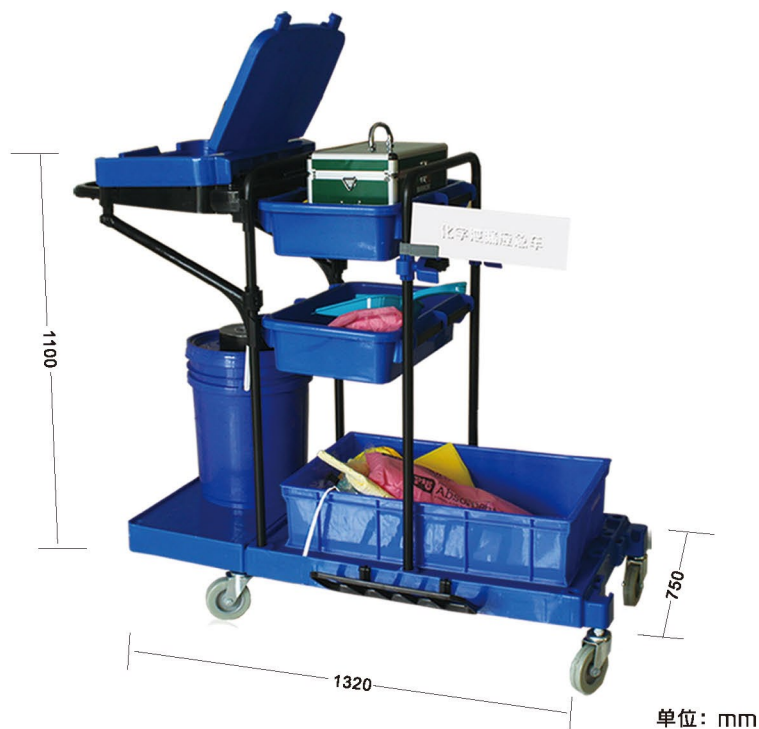
- ✦ 1.2mm厚度的镀锌钢承制，标准双开门结构，坚固耐用；
- ✦ 固定式层板承重达到100KG，最大程度的存储您的重量级物品；
- ✦ 长视窗设计，使柜内存储物品一目了然；如遇紧急情况，更迅捷的存取所需物品；
- ✦ 特有的T型隔物架结构，可存放如防护服之类的大件物品；
- ✦ 可根据客户的需求，设计柜内格局，满足不同尺寸的物件存放；
- ✦ 优质的环氧树脂漆，具有优良的防腐性、耐水性、热稳定性和电绝缘性，安全性能更强；
- ✦ 柜体正上方有醒目提示标签。

型号	产品名称	外部尺寸规格 H*W*D (mm)	内部尺寸规格 H*W*D (mm)	可调层板	单/双门	容积 (升)	重量 (KG)
SF-YG01	应急器材柜	1800*900*450	1700*800*350	二块	双门	150	90
SF-YG02		900*600*350	823*595*310	二块	单门	45	38
SF-YG03		700*600*350	623*595*310	一块	单门	35	33

化学品泄漏应急车专为应急防护用品存放而设计，适用于各类实验室，外观精美，分布合理，是防护用品存放的良好选择。

化学品泄漏应急车

CHEMICAL LEAKAGE EMERGENCY TROLLEY



1 检测工具

2 泄露品处理工具

3 警示工具

4 废弃物暂存工具

5 个人防护用品

标准配置

	产品名称	数量
应急设备	应急车	1
泄漏防护用品	防护眼镜	2
	防护面屏	2
	防毒面具	2
	防化手套	2
	防化服	3
	防化靴	2
	防化鞋套	10
其他	隔离带	1
	笔、书写板	2
	应急包	1
	泄漏事故危险警告牌	2
	对讲机	4
	事故应急处理表	6
	扩音器	1
VOC环境监测	1	

	产品名称	数量
泄露清理用品	吸附垫	10
	吸附枕	4
	吸附绵条	6
	(无火花)塑料颠簸和刷子	1
	实验室钳	2
	废弃物暂存桶	2
	黄色废弃物暂存袋(小号)	6
	白色废弃物暂存袋(大号)	2
	滴瓶	1
	食盐	1
	试纸	3
	剪刀、刀具	1
	扎条	1

化学品泄漏应急箱主要是针对化学品泄漏清理所配备的应急物资，适用于清理、围堵、预防可能出现化学品泄漏的区域。

化学品泄漏应急箱

CHEMICAL LEAKAGE EMERGENCY CASE



1 吸附垫

2 医用纱布

3 防护手套

4 防化袋

5 应急包



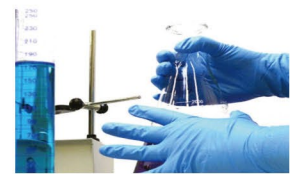
◎ 应急泄露防护服



◎ 实验室防护服



◎ 护目眼镜



◎ 实验室手套



◎ 氯丁橡胶防化手套



◎ 3M口罩



◎ 防毒面罩



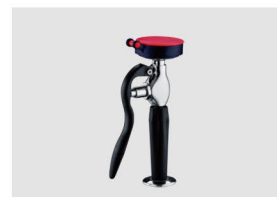
◎ 防化靴



◎ 应急药箱



◎ 应急药包



◎ 台式洗眼器



◎ 不锈钢紧急冲淋洗眼器



◎ 防化类危险液体专用棉



◎ 防化类吸酸棉条



◎ 吸污枕

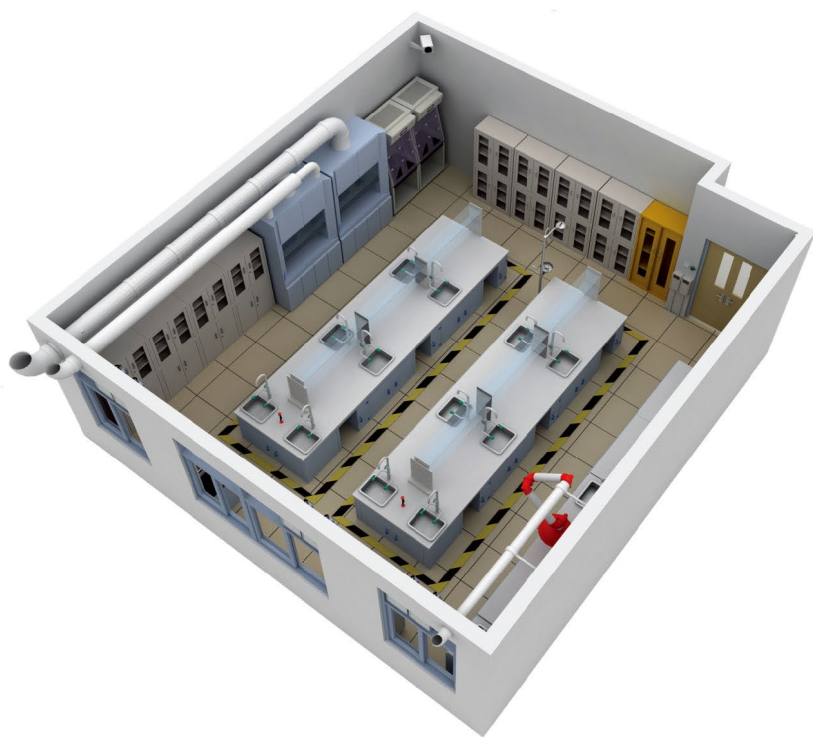


◎ 废弃物暂存桶

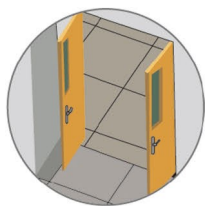
建设智能安全实验室旨在规范实验室的场所安全、安全警示标识、消防通道、紧急出口、卫生与环境等内容，保障实验室和实验者的安全。

智能安全实验室建设方案

INTELLIGENCE SAFETY LABORATORY BUILDING SCHEME



- 1 设施安全
- 2 通风安全
- 3 化学安全
- 4 废弃物暂存安全
- 5 个人防护安全
- 6 安全管理系统平台
- 7 安全警示标识
- 8 安全教育及培训宣传



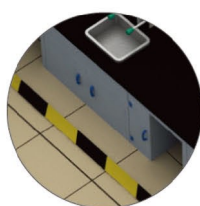
外开门，带视窗



备用钥匙管理处



安全信息牌



地面警示标识



导向标识

.....

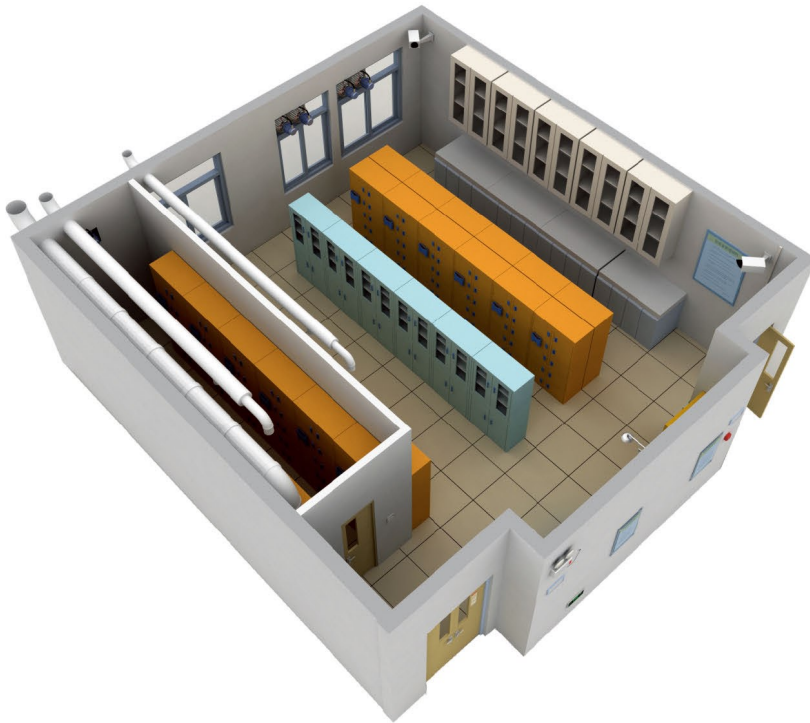
化学试剂库建设方案

LABORATORY CHEMICALS WAREHOUSE BUILDING SCHEME

化学试剂库参考《危化品安全管理条例》、《国务院令591号》、《危险化学品仓库建设及储存安全规范》(DB11755-2010)、《实验室危险化学品安全管理规范》(北京市地方标准DB11)、《实验室废弃化学品收集技术规范》(GB/T31190-2014)等规范标准来建设和改造。

化学试剂库建设方案

LABORATORY CHEMICALS WAREHOUSE BUILDING SCHEME



- 1 选址和总平面
- 2 工艺技术及存储设备
- 3 建筑要求
- 4 给排水及消防设施
- 5 通风系统
- 6 电气、报警和电信系统
- 7 安全技术防范



化学品台账



易燃品存储柜



强酸强碱存储柜



毒害品存储柜



在线环境监测系统

.....












实验室安全标识是赛弗针对实验室安全管理作出的规范性产品,为实验室的安全管理、宣传提供了规范的模板,外形美观大方,材料防腐,耐磨,不掉色,撕不破,不卷,3M胶,越粘越牢,有效为实验室提供安全警示的同时也科学的装饰了实验室。

实验室安全警示标识(漫画版)

LABORATORY SAFETY WARNING LABELS

标识类别: 漫画版安全警示标识

尺寸: 140*40mm

 <p>请勿将接线板进行串联!</p>	SF-B001	 <p>禁止往水槽中倾倒杂物和强酸、强碱及有毒的有机溶剂</p>	SF-B002
 <p>不得在烘箱内存放干燥易燃物品!</p>	SF-B003	 <p>请检测风速 (0.4-0.6为标准)</p>	SF-B004
 <p>气体钢瓶必须固定放置, 使用完毕请及时关闭总阀门!</p>	SF-B005	 <p>易泄露、挥发试剂存放于试剂柜</p>	SF-B006
 <p>使用有机溶剂, 请保持通风!</p>	SF-B007	 <p>气体钢瓶不得靠近热源、明火, 禁止碰撞和敲击!</p>	SF-B008
 <p>一次性手套等杂物禁止放入通风橱!</p>	SF-B009	 <p>注意高温</p>	SF-B010
 <p>操作、倾倒易燃液体时应远离火源!</p>	SF-B011	 <p>请勿使用明火电炉!</p>	SF-B012






















实验室安全标识

LABORATORY SAFETY WARNING LABELS

 <p>监控区域</p> <p>SF-B013</p>	 <p>有机溶剂 远离明火</p> <p>SF-B014</p>
 <p>剧毒药品使用时必须穿戴个人防护器具在通风橱中操作!</p> <p>SF-B015</p>	 <p>严禁穿拖鞋、短裤进入实验室!</p> <p>SF-B016</p>
 <p>离开实验室前切断水电气源, 关好门窗!</p> <p>SF-B017</p>	 <p>操作感染性、有毒物质或者炙热物质必须戴上手套</p> <p>SF-B018</p>
 <p>当心有害气体中毒</p> <p>SF-B019</p>	 <p>当心腐蚀, 避免接触皮肤和眼睛</p> <p>SF-B020</p>
 <p>化学品废弃物回收区</p> <p>SF-B021</p>	

标识类别: 漫画版安全警示标识

尺寸: 60*60mm

 <p>SF-A001</p> <p>禁止往水槽中倾倒杂物和强酸、强碱及有毒的有机溶剂!</p>	 <p>SF-A002</p> <p>操作、倾倒易燃液体时应远离火源!</p>	 <p>SF-A003</p> <p>当心有害气体中毒</p>	 <p>SF-A004</p> <p>严禁穿拖鞋、短裤进入实验室!</p>	 <p>SF-A005</p> <p>请勿将接线板进行串联!</p>	 <p>SF-A006</p> <p>有机溶剂! 远离明火!</p>
 <p>SF-A007</p> <p>不得在烘箱内存放干燥易燃物品!</p>	 <p>SF-A008</p> <p>当心腐蚀, 避免接触皮肤和眼睛</p>	 <p>SF-A009</p> <p>监控区域</p>	 <p>SF-A010</p> <p>离开实验室前切断水电气源, 关好门窗!</p>	 <p>SF-A011</p> <p>易燃液、挥发试剂存放于试剂柜</p>	 <p>SF-A012</p> <p>化学品废弃物回收区</p>
 <p>SF-A013</p> <p>注意高温</p>	 <p>SF-A014</p> <p>气体钢瓶必须固定放置, 使用完毕请及时关闭阀门!</p>	 <p>SF-A015</p> <p>一次性手套等杂物禁止放入通风橱!</p>	 <p>SF-A016</p> <p>操作感染性、有毒物质或危险化学品时必须戴上手套</p>	 <p>SF-A017</p> <p>使用有机溶剂, 请保持通风!</p>	 <p>SF-A018</p> <p>气体钢瓶不得靠近热源、明火, 禁止碰撞和敲击!</p>
 <p>SF-A019</p> <p>请勿使用明火电炉!</p>	 <p>SF-A020</p> <p>剧毒药品使用时必须穿戴个人防护器具在通风橱中操作!</p>	 <p>SF-A021</p> <p>请检测风速 (0.4-0.8m/s标准)</p>			

实验室安全标示是赛弗针对实验室安全管理作出的规范性产品,为实验室的安全管理、宣传提供了规范的模板,外形美观大方,材料防腐,耐磨,不掉色,撕不破,不卷,三M胶,越粘越牢,有效为实验室提供安全警示的同时也科学的装饰了实验室。

实验室安全警示标识

LABORATORY SAFETY WARNING LABELS

标识类别：常用危险化学品分类标识

尺寸：250*250mm

 爆炸品 1 SF-D1001	 易燃气体 2 SF-D1002	 不燃气体 2 SF-D1003	 有毒气体 2 SF-D1004	 易燃液体 3 SF-D1005	 易燃固体 4 SF-D1006	 自燃物品 4 SF-D1007
 遇湿易燃物品 4 SF-D1008	 氧化剂 5 SF-D1009	 有机过氧化物 5 SF-D1010	 有毒品 6 SF-D1011	 剧毒品 6 SF-D1012	 一级放射性物品 7 SF-D1013	 二级放射性物品 7 SF-D1014
 三级放射性物品 7 SF-D1015	 腐蚀品 8 SF-D1016	 感染性物品 6 SF-D1017	 一般固体废物 9 SF-D1018			

标识类别：禁止标识

尺寸：250*315mm, 150*200mm

 禁止带火种 NO KINDLING SF-D2001	 禁止烟火 NO BURNING SF-D2002	 禁止吸烟 NO SMOKING SF-D2003	 禁止用水灭火 NO WATER TO EXTINGUISH SF-D2004	 禁止放易燃物 NO FLAMMABLE LIQUIDS SF-D2005	 禁止堆放 NO STOCKING SF-D2006	 禁止试剂无标签 NO LABEL FREE REAGENT SF-D2007	 禁止化学品叠放 NO CHEMICAL STACKING SF-D2008	 禁止穿化纤服装 NO SYNTHETIC CLOTHING SF-D2009
 禁止混放 NO MIXING SF-D2010	 禁止饮食 NO DIET SF-D2011	 禁止转动 NO TURNING SF-D2012	 禁止攀登 NO CLIMBING SF-D2013	 禁止乱接电线 NO RANDOM WIRING SF-D2014	 禁止入内 NO ENTERING SF-D2015	 禁止启动 NO STARTING SF-D2016	 禁止合闸 NO SWITCHING ON SF-D2017	 禁止触摸 NO TOUCHING SF-D2018
 禁止穿带钉鞋 NO PUTTING ON SPIKES SF-D2019	 禁止携带金属手表 NO METAL ON WATCH SF-D2020	 禁止倚靠 NO LEANING SF-D2021	 禁止超载用电 NO OVERLOAD POWER SF-D2022	 禁止改装插头插座 NO RANDOM PLUGGING SF-D2023	 禁止乱扔垃圾 NO LITTERING SF-D2024	 禁止拍照 NO PHOTOS SF-D2025	 禁止使用手机 NO USING MOBILE PHONE SF-D2026	

实验室安全标识

LABORATORY SAFETY WARNING LABELS

标识类别： 警示标识

尺寸： 250*315mm, 150*200mm

 当心火灾 CAUTION, FIRE	 危险爆炸性气体 DANGER/EXPLOSIVE GAS	 当心火灾-氧化物 CAUTION, FIRE-OXIDE	 当心中毒 CAUTION, POISONING	 当心有毒气体 CAUTION, POISONOUS GAS	 当有害气体中毒 CAUTION, HARMFUL GAS POISONING	 当心污染 CAUTION, CONTAMINATED	 当心气瓶 CAUTION, GAS CYLINDERS	 危险! 压缩气瓶 DANGER COMPRESSED GAS CYLINDERS
SF-D3001	SF-D3002	SF-D3003	SF-D3004	SF-D3005	SF-D3006	SF-D3007	SF-D3008	SF-3009
 当心化学反应 CAUTION, CHEMICAL REACTION	 危险化学烧伤 DANGER, CHEMICAL BURN	 当心腐蚀 CAUTION, CORROSION	 危险废物 HAZARDOUS WASTE	 危险品仓库 DANGEROUS GOODS WAREHOUSE	 当心安全 CAUTION, DANGER	 当心爆炸 CAUTION, EXPLOSION	 当心微波 CAUTION, MICROWAVE	 当心感染 CAUTION, INFECTION
SF-D3010	SF-D3011	SF-D3012	SF-D3013	SF-3014	SF-D3015	SF-D3016	SF-D3017	SF-D3018
 止步高压危险 STOP HIGH VOLTAGE HAZARD	 当心触电 DANGER, ELECTRIC SHOCK	 当心电离辐射 CAUTION, IONIZING RADIATION	 当心静电 CAUTION, STATIC ELECTRICITY	 当心机械伤人 CAUTION, MECHANICAL INJURY	 当心激光 CAUTION, LASER	 当心激光 MIND YOUR HEAD	 当心超压 CAUTION, OVERPRESSURE	 当心铁屑伤人 CAUTION, IRON WOUNDS
SF-D3019	SF-D3020	SF-D3021	SF-D3022	SF-D3023	SF-D3024	SF-D3025	SF-D3026	SF-3027
 当心滑跌 CAUTION, SLIP	 当心吊物 CAUTION, HANGING	 当心泄露 CAUTION, LEAK	 当心泄露 CAUTION, LEAKAGE	 当心防尘 CAUTION, DUSTPROOF	 当心高温 DANGER, HIGHTEMPORATURE			
SF-D3028	SF-D3029	SF-D3030	SF-D3031	SF-D3032	SF-D3033			

标识类别： 指令标识

尺寸： 250*315mm, 150*200mm

 必须戴防护眼镜 MUST WEAR PROTECTIVE GOGGLES	 必须戴防尘口罩 MUST WEAR DUSTPROOF MASK	 必须戴防毒面具 MUST WEAR GAS PROTECTIVE MASK	 必须戴防护面罩 MUST WEAR PROTECTIVE MASK	 必须带鞋套 MUST WEAR SHOE COVER	 必须穿防护服 MUST WEAR PROTECTIVE CLOTHES	 必须戴防护帽 MUST WEAR PROTECTIVE CAP	 必须穿防护鞋 MUST WEAR PROTECTIVE SHOES	 必须戴防护手套 MUST WEAR PROTECTIVE GLOVES
SF-D4001	SF-D4002	SF-D4003	SF-D4004	SF-D4005	SF-D4006	SF-D4007	SF-D4008	SF-D4009
 必须戴安全帽 MUST WEAR SAFETY HELMET	 必须拔出插头 THE PLUG MUST BE PULLED OUT	 必须接地 MUST BE EARTHED	 必须加锁 MUST BE LOCKED					
SF-D4010	SF-D4011	SF-D4012	SF-D4013					

实验室安全培训

LARGE WASTE STORAGE CABINET

无锡赛弗安全装备有限公司特别成立一个专业实验室安全管理培训小组，免费为各大高校实验室内部指导和开展公开课。近年来协助四十几所高校组织安排了相关实验室培训工作，培训内容包括：高校安全防护用品使用与培训、高校化学品管理探讨与培训、高校试剂库建设规范管理探讨与培训、危化品泄漏应急演练实操培训、高校安全活动月宣传与策划等。为广大高校普及实验室安全知识，提高实验室人员安全意识，公司以服务为导向回馈我们的用户单位，坚持“用户至上，用心服务”的理念，

赛弗认为 **“适合您的，才是最好的”**。

为您提供优质的实验室安全管理技术服务。



培训大纲 / TRAINING PROGRAM

- 高校安全防护用品使用与培训
- 高校化学品管理探讨与培训
- 高校试剂库建设规范管理探讨与培训
- 危化品泄漏应急演练实操培训
- 高校安全活动月宣传与策划……

培训
对象

实验室相关人员

建议
人数

20 人左右

荣誉客户

HONORABLE CLIENTS

凭借优良的产品与优质的服务,SAFOO 各系列产品得到了广大使用者的一致好评。
With excellent products and high quality service, SAFOO products have received the unanimous praise of the majority of the users.

