

禹重科技[®] ÜZONGLAB

成分分析仪器|表面测试仪器|样品前处理仪器

SYSBEL[®] SYSBEL IS SAFETY 安全·源自西斯贝尔





您拥有的不只是
超过100项优质产品
更额外享有系统化安全保障!



SYSBEL®

安全·源自西斯贝尔

SYSBEL公司系WESTINGAREA集团成员企业。作为一家关注环境保护及员工安全的公司，SYSBEL长期致力于研发和生产世界领先水平的安全存储产品，泄漏预防及控制产品，洗眼器系统。

SYSBEL的核心价值观：SYSBEL IS SAFETY.

西斯贝尔中国有限公司旗下SYSBEL®品牌系列产品，从研发到生产均严格按照美国职业安全健康管理局OSHA 29 CER 1910.106及美国国家消防协会NFPA CODE30等相关标准。SYSBEL重视产品品质管理，经严格的产品测试，相关产品获得美国FM认证、欧盟“CE”认证等认证。SYSBEL依靠不断创新方案，始终在业内保持领先地位，在保护职业安全、降低火灾风险、提高生产效率等方面，为企业提供优质产品及服务。

**因为
选择SYSBEL
您值得拥有更多更好的...**

- 更安心、安全的工作环境
- 更贴心、安全的职业防护
- 更健康、高效的工作状态
- 规避安全风险 降低风险损失 减少意外处理成本
- 众多客户推荐的100多款产品
- 为现今的职业健康防护及环境安全提供解决方案
- 提供10年有限质量保证



西斯贝尔—美国FM认证的化学品防火柜



事前预防，胜过事后赔偿！

储存安全，意义重大！

引起火灾的主要原因之一是不恰当地贮存、处理易燃液体及化学品。火灾会瞬间摧毁一切，会造成企业的巨额损失及员工的生命安全威胁，当然，还有昂贵的社会成本、时间成本.....

SYSBEL®品牌防火安全储存柜获得权威FM Approvals认证。它代表的不仅仅是我们对产品安全品质的孜孜不倦追求，更是承载着“以最高标准认证最佳产品”的FM认证核心理念。我们希望通过国际最严苛测试的**SYSBEL**®品牌防火安全储存柜，能为您的储存安全带来最可靠的保障。

FM Approvals 简介

FM是Factory Mutuals的缩写，全称为：Factory Mutual Insurance Company。FM创立于19世纪初期，是世界上最大的工商业保险公司之一，其客户覆盖全球132个国家，全球共计有10多万个保险项目。其以“通过防损改进来减少风险”的理念经营，是当今全球财产保险和工程防损风险管理的市场领航人，具有领先于市场的承保能力和保险保障范围；并致力于与客户合作共同减少风险对其财产威胁，通过采用FM最先进的财产防损研究和工程风险管理专业技术以及全面的保险产品，来维护客户运营的持续可靠性。因此，全球众多知名制造企业及商业客户均成为FM公司的保险客户，而且也选择使用通过FM认证的产品来保护他们的资产。

FM全球公司通过其所属的FM Approvals（FM认证）机构向全球各地的企业提供针对工商业财产损失预防相关产品的测试和认证服务。

FM Approvals是世界范围内公认的一流产品检测和认证机构，也是美国职业安全健康协会（OSHA）指定的美国国家认可实验室（NRTL），同时还是美国国家标准学会（ANSI）承认的标准制定机构。

带有FM认证标志的产品意味着该产品经过检验并符合特定的国家和/或国际标准及FM认证标准的要求，从而具备在特定区域或全球市场销售的资质。FM认证钻石型标志的产品的后面，是FM自创立一百多年来对“以工程技术和科学研究为本”这一理念的坚持，和FM对“以最高标准认证最佳产品”这一原则的坚守。获得FM认证的产品，意味着它的性能可靠，可以降低客户的资产的风险；同时，意味着客户使用的产品能够满足当地标准的要求。在绝大多数情况下，FM的标准要求比当地的规范和要求要高，更加严格。获得FM认证的产品意味着获得中国相关检测机构的认可。



安全·源自西斯贝尔

SCS 易燃液体及化学品安全储存 页面

WA810040	易燃液体安全储存柜(4 Gal)	5
WA810100	易燃液体安全储存柜(10 Gal)	5
WA810120	易燃液体安全储存柜(12 Gal)	5
WA810220	易燃液体安全储存柜(22 Gal)	5
WA810300	易燃液体安全储存柜(30 Gal)	5
WA810450	易燃液体安全储存柜(45 Gal)	5
WA810540	易燃液体安全储存柜(54 Gal)	5
WA810550	易燃液体安全储存柜(55 Gal/油桶型)	5
WA810600	易燃液体安全储存柜(60 Gal)	5
WA810860	易燃液体安全储存柜(90 Gal)	5
WA811100	易燃液体安全储存柜(110 Gal/油桶型)	5
WA810115	易燃液体安全储存柜(115 Gal/油桶型)	5
WA810040R	可燃液体安全储存柜(4 Gal)	5
WA810120R	可燃液体安全储存柜(12 Gal)	5
WA810300R	可燃液体安全储存柜(30 Gal)	5
WA810450R	可燃液体安全储存柜(45 Gal)	5
WA810600R	可燃液体安全储存柜(60 Gal)	5
WA810860R	可燃液体安全储存柜(90 Gal)	5
WA810040B	弱腐蚀性液体安全储存柜(4 Gal)	5
WA810300B	弱腐蚀性液体安全储存柜(30 Gal)	5
WA810450B	弱腐蚀性液体安全储存柜(45 Gal)	5
WA810860B	弱腐蚀性液体安全储存柜(90 Gal)	5
WA810120W	毒性化学品安全储存柜(12 Gal)	5
WA810450W	毒性化学品安全储存柜(45 Gal)	5
WA810120G	杀虫剂安全储存柜(12 Gal)	5
WA810300G	杀虫剂安全储存柜(30 Gal)	5
WA810450G	杀虫剂安全储存柜(45 Gal)	5
WA910450	紧急器材柜(PPE柜)	7
WAL040	镀锌钢板(4 Gal)	9
WAL012	镀锌钢板(12 Gal)	9
WAL03045	镀锌钢板(30&45 Gal)	9
WAL060	镀锌钢板(60 Gal)	9
WAL090	镀锌钢板(90 Gal)	9
WAP040	PVC托盘(WA810040B)	9
WAP03045	PVC托盘(WA810300B&WA810450B)	9
WA002	FM认证防静电装置	9
WAC0040	安全柜推车(适配4G安全柜)	9
WAC0012	安全柜推车(适配12G安全柜)	9
WAC3045	安全柜推车(适配30&45G安全柜)	9
WASD0040	安全柜化学品隔离支架(适配4G安全柜层板)	9
WASD0012	安全柜化学品隔离支架(适配12G安全柜层板)	9
WASD3045	安全柜化学品隔离支架(适配30&45G安全柜层板)	9
WASD6090	安全柜化学品隔离支架(适配60&90G安全柜层板)	9
WADR001	油桶型安全柜滚轴(适配55/110/115G安全柜)	9
WAR001	油桶型安全柜斜坡(适配55/110/115G安全柜)	9
ACP80001	强腐蚀性化学品安全柜(4 Gal/台式)	6
ACP80002	强腐蚀性化学品安全柜(22 Gal/台下式)	6
ACPL001	聚乙烯材质层板(ACP80001)	6
ACPL002	聚乙烯材质层板(ACP80002)	6
SCAN001R	I型金属安全罐(2.5 Gal/红)	10
SCAN002R	I型金属安全罐(5 Gal/红)	10
SCAN001B	I型金属安全罐(2.5 Gal/蓝)	10
SCAN002B	I型金属安全罐(5 Gal/蓝)	10
SCAN001Y	I型金属安全罐(2.5 Gal/黄)	10
SCAN002Y	I型金属安全罐(5 Gal/黄)	10
SCANN 01	火焰消除网	11
WA8109100	防火垃圾桶(6 Gal/红)	12
WA8109300	防火垃圾桶(10 Gal/红)	12
WA8109500	防火垃圾桶(14 Gal/红)	12

SCS 易燃液体及化学品安全储存 页面

WA8109700	防火垃圾桶(21 Gal/红)	12
WA8109100Y	防火垃圾桶(6 Gal/黄)	12
WA8109300Y	防火垃圾桶(10 Gal/黄)	12
WA8109500Y	防火垃圾桶(14 Gal/黄)	12
WA8109700Y	防火垃圾桶(21 Gal/黄)	12
WAS006	防火垃圾桶滑轨(适配6G垃圾桶)	12
WAS0010	防火垃圾桶滑轨(适配10G垃圾桶)	12
WAS0014	防火垃圾桶滑轨(适配14G垃圾桶)	12
WAS0021	防火垃圾桶滑轨(适配21G垃圾桶)	12
WAD001	小口防爆油桶龙头	14
WAD002	小口防爆油桶龙头	14
WAD003	粘性液体大口防爆油桶龙头	14
WAD004	大口防爆油桶排气阀	14
WAD005	防爆万能开桶扳手	14

SPCC 油品化学品泄漏预防和控制 页面

SPP301	聚乙烯盛漏平台(2桶型)	16
SPP202	聚乙烯盛漏托盘(2桶型)	16
SPP303	聚乙烯盛漏托平台(4桶型)	16
SPP304	聚乙烯盛漏托托盘(4桶型)	16
SPP001	聚乙烯盛漏托盘斜坡(SPP202&SPP304配套)	16
SPP012	聚乙烯盛漏平台斜坡(SPP301&SPP303配套)	16
SPP013	聚乙烯盛漏平台推车(SPP301配套)	16
OP0001W	油类专用吸附棉片	19
CP0001Y	防化类吸附棉片	19
UP0001G	通用型吸附棉片	19
OS0001W	油类专用吸附棉条	19
CS0001Y	防化类吸附棉条	19
US0001G	通用型吸附棉条	19
SOP001	油类专用吸附棉枕	19
SCP001	防化类吸附棉枕	19
SUP001	通用型吸附棉枕	19
SOR001	油类专用吸附棉卷	19
SCR001	防化类吸附棉卷	19
SUR001	通用型吸附棉卷	19
SYD950	95加仑泄漏应急处理桶	20
SYK950	95加仑泄漏应急处理桶套装(通用型)	20
SYK951	95加仑泄漏应急处理桶套装(防化类)	20
SYK952	95加仑泄漏应急处理桶套装(油类专用)	20
SKIT001G	便携式溢漏应急袋(通用型)	20
SKIT001Y	便携式溢漏应急袋(防化类)	20
SKIT001W	便携式溢漏应急袋(油类专用)	20
SKIT002G	移动式防溢应急工具箱(通用型)	20
SKIT002Y	移动式防溢应急工具箱(防化类)	20
SKIT002W	移动式防溢应急工具箱(油类专用)	20
SYD001	95加仑泄漏应急处理桶滑轨	20

EWS 洗眼器系统 页面

WG6003Y	便携式洗眼器	24
WG6004Y	便携式洗眼器(配推车及废水收集桶)	24
WG7022Y	壁挂式钢制洗眼器	24
WG7032FY	立式钢制洗眼器	24
WG7052FY	复合式钢制洗眼器	24



易燃液体及化学品安全储存 SCS

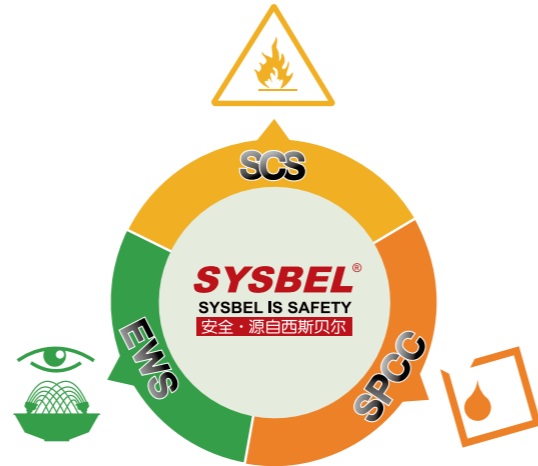
安全存储柜	01
易燃液体安全储存柜	
可燃液体安全储存柜	
毒性化学品安全储存柜	
弱腐蚀性液体安全储存柜	
强腐蚀性化学品安全储存柜	
紧急器材柜	
安全存储容器	10
安全罐	
防火垃圾桶	
油桶配件	14

油品化学品泄漏预防和控制 SPCC

化学品泄漏防控	15
聚乙烯盛漏平台	
聚乙烯盛漏托盘	
吸附材料	19
吸附棉条/吸附棉片/吸附棉枕/吸附棉卷	
泄漏应急处理桶及套装	20
泄漏应急处理桶	
泄漏应急处理套装	

洗眼器系统 EWS

洗眼器	23
便携式洗眼器	
壁挂式钢制洗眼器	
立式钢制洗眼器	
复合式紧急冲淋洗眼器	26
复合式钢制洗眼器	





安全存储柜

火灾会瞬间摧毁一切，会造成伤亡、财产损失等重大后果，甚至会无情地掠夺走您所拥有的一切。什么方式可以帮助您预防及控制火灾危害呢？

安全储存是避免火灾风险的简单易行的手段。实现安全储存，对化学品进行分类分级管理非常重要！SYSBEL提供高品质的易燃液体与化学品安全储存柜，帮助您安全地储存危险化学品，降低火灾风险。

安全储存柜具有重要作用！

1. 安全存储化学品，降低火灾风险
2. 保证火灾发生时物资救援时间
3. 提高危险化学品的辨识度、储存有序性、贮存方式(隔离、隔开或分离贮存)适配性
4. 符合FM对易燃液体储存柜的认证标准（FM Approval Standard 6050），美国职业安全健康管理局(OSHA)关于易燃及可燃液体的规定(OSHA 29 CFR 1910.106)和美国防火协会（NFPA）关于易燃液体与可燃液体的规定(NFPA CODE 30)，及中国国家安全生产监督管理局《危险化学品安全管理条例》，为易燃液体及化学品储存提供安全防护保障
5. 提升化学品在工作区就近使用的便利性
6. 门锁系统及防火防爆通气孔帮助，提升防火安全性

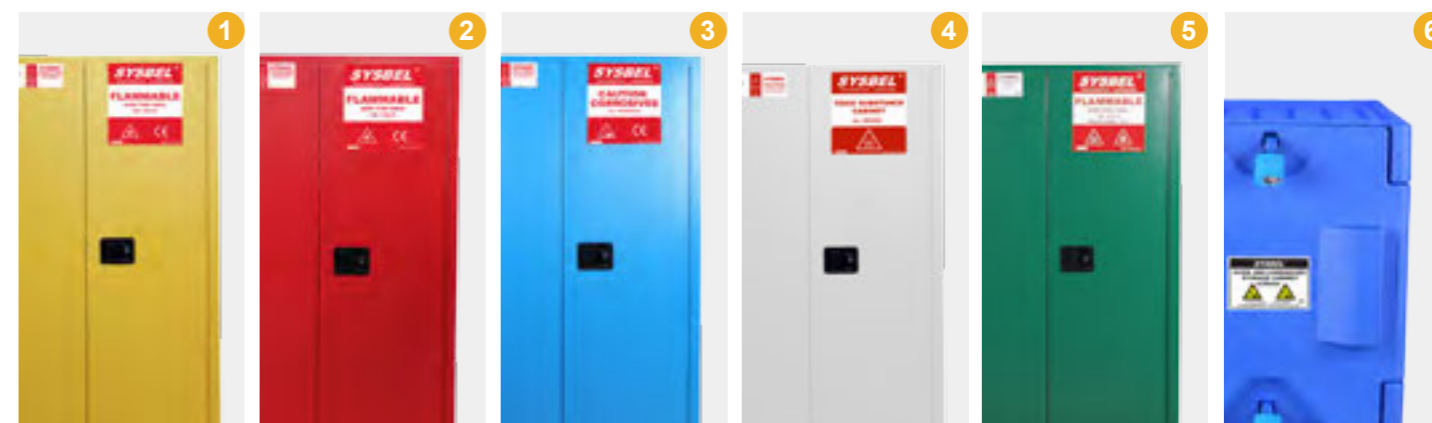


储存化学品的安全储存柜类型

在储存化学品的过程中，通常使用颜色与标签区分各种危险化学品，倘若发生火灾，也利于消防人员识别危险化学品。SYSBEL易燃液体与化学品安全储存柜由此划分为以下系列：

- ① 易燃液体安全储存柜
- ② 可燃液体安全储存柜
- ③ 弱腐蚀性液体安全储存柜
- ④ 毒性化学品安全储存柜
- ⑤ 杀虫剂安全储存柜
- ⑥ 强腐蚀性化学品安全储存柜

引起火灾的主要原因之一是不恰当地贮存、处理易燃液体及化学品。**SYSBEL易燃液体与化学品安全储存柜**，帮助您规范储存、分类分级贮存各类危险化学品，降低火灾风险，确保人员及环境的安全。





使用18Ga(1-mm)优质镀锌钢

独有的防溢式层板防止意外泄露的化学品四溢

两侧焊接的层板支撑挂钩稳固可靠

不含铅喷涂料, 表面光亮耐腐和潮湿

获FM认证

FM
认证

防火防爆通风口设计, 有效减小挥发性物质浓度, 预防火灾隐患

全双层钢板点焊结构, 双层钢板中间为38mm绝缘层

三点联动式门锁设计, 柜门可自如开启180度

5.3cm高的盛漏槽, 防止液体外溢(45Gal安全柜盛漏槽盛漏量高达19升, 符合OSHA&EPA要求)

安全挂锁配置, 实现双人双锁管理, 符合中国《危险化学品安全管理条例》(2011年12月1日版)的规定



获FM认证、CE认证, 符合FM对易燃液体储存柜的认证标准(FM Approval Standard 6050), 美国职业安全健康管理局(OSHA) OSHA 29 CFR 1910.106及美国国家消防协会(NFPA) NFPA CODE 30规范, 中国国家安全生产监督管理局《危险化学品安全管理条例》



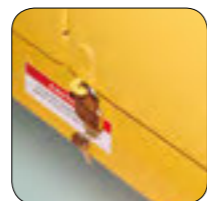
可调层板: 每隔6.5cm, 自由调节, 增加空间使用率



SYSTEX™三点联动锁平面把手: 锁定更牢固, 开关方便, 不占空间



防火防爆通气孔: 柜体两侧上下各一个



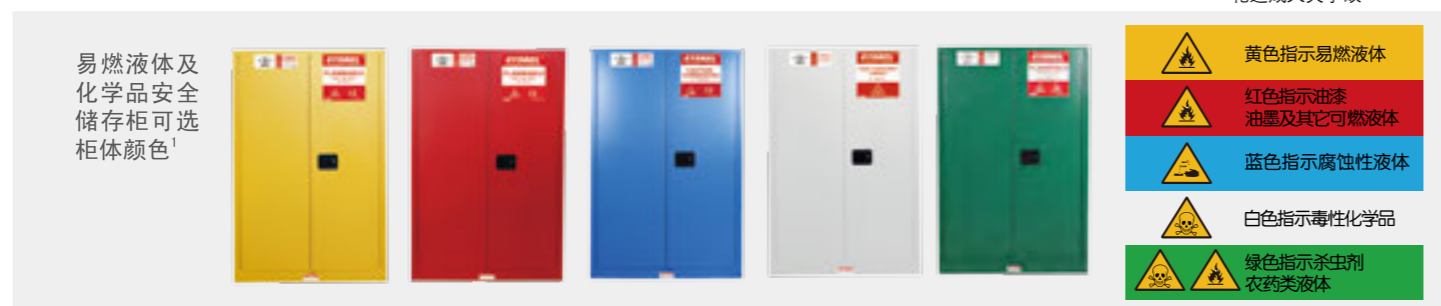
安全挂锁: 增强安全性, 实现双锁双人安全管理



三点门闩: 防静电设计的门闩结构



FM认证防静电装置: 导线夹将常备接地装置与安全柜可靠连接, 将静电电荷导入大地, 防止静电火花造成火灾事故



易燃液体及化学品安全储存柜可选柜体颜色¹

黄色指示易燃液体
红色指示油漆、油墨及其它可燃液体
蓝色指示腐蚀性液体
白色指示毒性化学品
绿色指示杀虫剂、农药类液体

[1]请参考中国国家标准《危险货物名称表GB 12268-90》及国家安全生产监督管理局(SAWS)《危险化学品目录》2002版
* OSHA Code 29CFR 1910.106法规规定I类与II类易燃液体的单柜储存容量不可超过60Gal, 请查看P36了解更多储存规范
**安全储存柜选型相关, 请查看P28,29了解更多

如何选择易燃液体与化学品安全储存柜

储存容器

依据储存容器的类型及其容积的适配性

请确认您所储存的化学品容器是否如下: 安全罐、55加仑以下的油桶、容积较小的涂料罐、4升的瓶子, 喷雾剂瓶、或更小的瓶子。各类储存容器须保持密闭。



贮存容量

确定所需要的安全存储柜的容量

根据您计划储存的化学品容器的容积, 选择符合您需求的特定容量的安全存储柜, 越大贮存容量的安全存储柜能够提供更大的储存空间。SYSBEL安全柜常规储存容量覆盖11类, 分为4加仑、12加仑、22加仑、30加仑、45加仑、54加仑, 55加仑、60加仑、90加仑、110加仑、115加仑, 您可根据存放空间及存储量选配适合的款式。



使用环境

确认安全存储柜的使用环境

确保安全存储柜在室内水平界面使用, 所处环境远离火源、干燥通风。依据需要选择落地式或台式安全存储柜、或实验室通风柜配套使用的安全存储柜(如SYSBEL10加仑安全存储柜)。另可根据柜体内泄漏预防需要, 配置适合的PVC托盘。



依据美国行业使用习惯:



化学属性

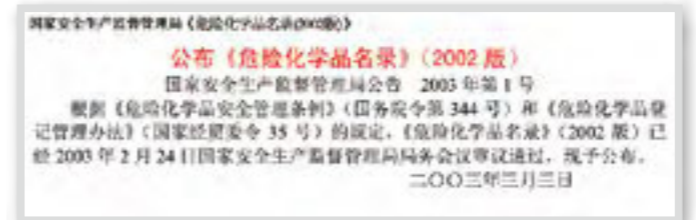
确认计划储存的化学品属性

↑颜色管理 + ↑标签管理 = ↑识别性

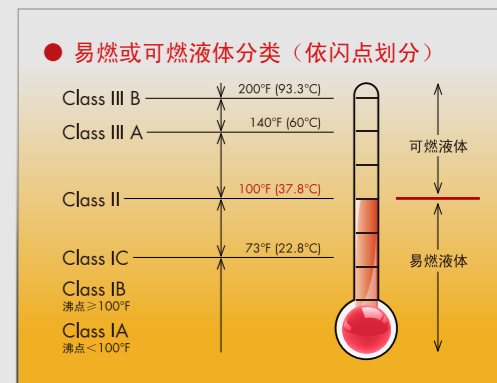
运用安全储存的颜色管理与标签管理, 帮助您识别、管理、区分各种危险化学品。依据计划储存的化学物质的化学品安全数据表(MSDS)确定其化学特性及存放要求, 选择在颜色及标签管理体系下对应类别的安全存储柜, 对化学品进行分类分级管理, 并避免化学品储存不兼容导致的火灾、毒气反应及爆炸等危险。

特殊化学品的管理

对于检验检测、工矿企业、冶金化工等行业涉及的有毒危险化学品或试剂, 需要使用专用的毒品安全储存柜存储, 实现严格、安全的管控, 确保有毒危险化学品的使用安全。



依据 OSHA 29 CFR 1910.106 - FLAMMABLE AND COMBUSTIBLE LIQUIDS 的规定:





易燃液体与化学品安全储存柜 可选颜色款型 满足您所需

易燃液体安全储存柜	可燃液体安全储存柜	弱腐蚀性液体安全储存柜	毒性化学品安全储存柜	杀虫剂安全储存柜
黄色安全储存柜广泛用于存储易燃液体（低、中闪点液体 ¹ ，液体闪点 < 37.8°C）	红色安全储存柜通常用于存储涂料、油料或其它可燃液体（高闪点液体 ² ，液体闪点 > 37.8°C）	蓝色安全储存柜专用于存储腐蚀性液体 ³	白色安全储存柜专用于存储毒性化学品	绿色安全储存柜专用于存储杀虫剂、农药、消毒剂等化学物质的存储

SYSBEL 易燃液体与化学品安全储存柜 参数

容积 (加仑/升)	认证	门类型	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	标配可调层板(块)	层板承重 (Kgs.)	净重 (Kgs.)	毛重 (Kgs.)	黄色型号	红色型号	蓝色型号	白色型号	绿色型号
4/15	CE	单门/手动	56x43x43	72x53x53	1	50	27.3	35	WA810040	WA810040R	WA810040B	—	—
10/38	—	单门/手动	64x59x60	82x69x69	1	50	34	48	WA810100	—	—	—	—
12/45	FM CE	单门/手动	89x59x46	108x70x57	1	50	44.6	56	WA810120	WA810120R	—	WA810120W	WA810120G
22/83	FM CE	单门/手动	165x60x46	182x70x57	3	50	74.3	90	WA810220	—	—	—	—
30/114	FM CE	双门/手动	112x109x46	130x120x57	1	100	86.2	102	WA810300	WA810300R	WA810300B	—	WA810300G
45/170	FM CE	双门/手动	165x109x46	182x120x57	2	100	114	133	WA810450	WA810450R	WA810450B	WA810450W	WA810450G
54/204	FM CE	单门/手动	165x60x87	184x70x97	3	100	120.3	140	WA810540	—	—	—	—
55/207	CE	双门/手动	165x86x86	182x96x96	1	100	154.8	179	WA810550	—	—	—	—
60/227	FM CE	双门/手动	165x86x86	182x96x96	2	100	144.2	166	WA810600	WA810600R	WA810600B	—	—
90/340	FM CE	双门/手动	165x109x86	182x120x96	2	100	164.2	186	WA810860	WA810860R	WA810860B	—	—
110/415	CE	双门/手动	165x150x86	182x162x98	1	100	228.6	271	WA811100	—	—	—	—
115/434	CE	双门/手动	165x150x86	182x162x98	2(左侧) 1(右侧)	100	227.6	270	WA810115	—	—	—	—

[1,2,3]请参考中国国家标准《危险货物名称表GB 12268-90》及国家安全生产监督管理总局（SAWS）《危险化学品目录》2002版

* OSHA Code 29CFR 1910.106法规规定I类与II类易燃液体的单柜储存容积不可超过60Gal，请查看P38了解更多储存规范

**安全储存柜选型相关，请查看P36了解更多

强腐蚀性化学品专用的安全储存柜

一次注塑成形无缝强腐蚀性化学品储存柜，为您存储强酸或强腐蚀性化学品提供最大限度的安全储存防护。聚乙烯材质的SYSBEL强腐蚀性化学品储存柜，无缝结构确保不易泄漏，抗腐蚀性性能及二次泄漏防控性能优越，双挂锁设计帮助实现双人双锁管理，符合美国国家环境保护局（EPA）EPA 264.175，美国职业安全健康管理局（OSHA）OSHA 29 CFR 1910.1450及中国《危险化学品安全管理条例》（2011年12月1日版）的规定¹，储存柜柜门处还有酸性及腐蚀性化学品的警示标贴，让您的化学品存储管理更有双重安全保障。

台式单门聚乙烯强腐蚀性化学品储存柜 ACP80001

具有4Gal的储存容量；全塑无门吸设计，抗腐蚀性优异；柜内层板可以根据需要取消，以增强空间使用率；柜门两侧均可以铰接，门向两面均可开启，可充分利用台面空间；柜身两侧有两个通风排气孔，需要时可打开盖子进行通风或排放压力气体；双挂锁设计，满足双人双锁管理要求。产品获CE认证。

台下式双门聚乙烯强腐蚀性化学品储存柜 ACP80002

具有22Gal的储存容量；全塑无门吸设计，抗腐蚀性优异；柜内层板可以根据需要取消，以增强空间使用率；柜身两侧有两个通风排气孔，需要时可打开盖子进行通风或排放压力气体；双挂锁设计，满足双人双锁管理要求。产品获CE认证。



ACP80002



ACP80001



获CE认证，符合美国国家环境保护局（EPA）EPA 264.175，美国职业安全健康管理局（OSHA）OSHA 29 CFR 1910.1450，及中国国家安全生产监督管理局《危险化学品安全管理条例》

*友情提示：当强腐蚀性化学品储存柜柜内化学品发生泄漏时，泄漏的化学液体会集中于柜体底部盛漏槽，请在专业人士指导下使用吸附棉等泄漏防控用品及时清除。

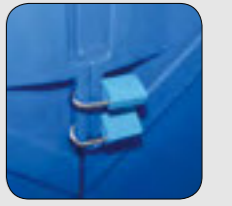
SYSBEL 强腐蚀性化学品储存柜

容积 (加仑/升)	柜门与类型	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	标配可调层板(块)	底部盛漏槽盛漏量(加仑/升)	层板承重 (Kgs.)	毛重 (Kgs.)	型号
4/15	单门/台式	49x41x36	51x43x40	1	1.79/6.8	50	8.8	ACP80001
22/83	双门/台下式	89x90.5x54.4	91x93x58	4	3.17/12	50	35.5	ACP80002

产品配套部件

部件名称	适用安全柜类型	外形尺寸(高×宽×深/cm)	型号
聚乙烯材质层板	ACP80001	3x38.8x30	ACPL001
聚乙烯材质层板	ACP80002	3x48x43	ACPL002

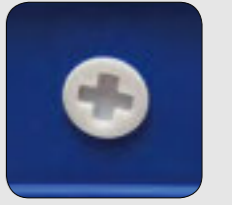
[1]请参考中国国家标准《危险货物名称表GB 12268-90》及国家安全生产监督管理总局（SAWS）《危险化学品目录》2002版
*安全储存柜选型相关，请查看P28,30了解更多



双挂锁设计，实现双人双锁管理，提供更高的安全保障（挂锁需另配）



柜体顶部特殊设计，可兼作工作台面使用



柜身两侧有两个通风排气孔，需要时可打开盖子进行通风或排放压力气体



柜门开口贴有警示标贴，提醒周围人群注意安全



无门吸设计，抗腐蚀性优异



柜内层板可以根据需要取消，以增强空间使用率



ACP80001柜门两侧均可以铰接，门向两面均可开启，可充分利用台面空间

紧急器材柜(PPE柜)

主要用于存放个人防护器材或紧急器材, 诸如安全帽、防护眼镜、工作服、防护口罩、安全鞋、安全锁具、急救箱及空气呼吸器(SCBA)等, 也被称为PPE柜。另外, 紧急器材柜也广泛应用于储存吸附棉、防化服、防化靴、防护眼镜及防护眼罩等紧急器材。



SYSBEL 紧急器材柜(PPE柜)

颜色分类	容量(加仑/升)	内部尺寸(高×宽×深/cm)	外形尺寸(高×宽×深/cm)	标配可调层板(块)	层板调节卡扣数量	第一节卡扣到柜顶的距离(cm)	卡扣之间距离(cm)	最后一节卡扣到柜底的距离(cm)	毛重(kgs.)	衣架	到柜底距离(cm)	型号
黄	45/170	159.5X109.7X43.3	165X110X46	3	10	24.7	9	54	69	可拆卸	152	WA910450



吸附棉储存示例

SYSBEL安全储存柜 总有一款适合您

易燃液体安全储存柜

WA810300, WA810120, WA810100, WA810040, WA810220, WA810600, WA810540, WA810450, WA810860, WA811100, WA810550, WA810450W, WA810120W

毒性化学品安全储存柜

弱腐蚀性液体安全储存柜

WA810040B, WA810450B, WA810860B, WA810300B

可燃液体安全储存柜

WA810115, WA810300R, WA810120R, WA810040R

杀虫剂安全储存柜

WA810120G, WA810300G, WA810450G

强腐蚀性化学品储存柜

ACP80002, ACP80001

紧急器材柜

WA910450

*安全储存柜选型相关, 请查看P28,29,30了解更多

安全柜 附件



安全柜产品配套部件						
类别	部件名称	适用安全柜类型	外形尺寸(高×宽×深/cm)	净重(Kgs.)	型号	用途
层板	镀锌钢层板	4 Gal	2.7x33x33	1.4	WAL040	增加储存分区, 满足个性化存储需求
	镀锌钢层板	12 Gal	2.7x49.5x35.5	2.4	WAL012	
	镀锌钢层板	30/45 Gal	2.7x100x36	5.4	WAL03045	
	镀锌钢层板	60 Gal	2.7x77x77	7.8	WAL060	
	镀锌钢层板	90 Gal	2.7x100x77	9.7	WAL090	
PVC托盘	PVC托盘	4 Gal弱腐蚀性液体安全储存柜	2x34x33	0.24	WAP040	配合蓝色钢制安全柜使用, 提供额外溢漏防护
	PVC托盘	30&45 Gal弱腐蚀性液体安全储存柜	2x36x100	0.70	WAP03045	
滚轴	油桶型安全柜滚轴	55/110/115 Gal	11.5x75x68	22.9	WADR001	配套储存油品化学品桶
斜坡	油桶型安全柜斜坡	55/110/115 Gal	11.5x75x68	8.6	WAR001	特殊轮胎面设计提升摩擦力, 方便油桶推车搬运装卸操作
防静电装置	FM认证防静电装置	所有类型使用	直径2mm, 长2m	0.2	WA002	及时排除静电荷, 防止静电火花危害
类别	部件名称	适用安全柜类型	外形尺寸(高×宽×深/cm)	型号	用途	
安全柜推车	安全柜推车 4G	4 Gal	18.5x58x45	WAC0040	配备刹车装置, 轻松方便转移安全柜及其存储的试剂	
	安全柜推车 12G	12 Gal	18.5x61x48	WAC0012		
	安全柜推车 30&45G	30/45 Gal	18.5x112x48	WAC3045		
隔离支架	安全柜化学品隔离支架 4G	4 Gal	6x3x33.4	WASD0040	拓展储存用途, 提升安全柜使用效能	
	安全柜化学品隔离支架 12G	12 Gal	6x3x35.9	WASD0012		
	安全柜化学品隔离支架 30&45G	30/45 Gal	6x3x36	WASD3045		
	安全柜化学品隔离支架 60G&90G	60/90 Gal	6x3x76.7	WASD6090		



符合美国职业安全健康管理局(OSHA) OSHA 29 CFR 1910.106 & 1910.144及美国国家消防协会(NFPA) NFPA CODE 30规范

SYSBEL I型金属安全罐

便携易用、坚固耐用, 是您存储安全不可或缺的专业容器!

I型金属安全罐是一类加注或倾倒液体都通过同一罐口进行操作的存储容器。独有的手柄及开启夹组件设计, 一次施力即可开启密封盖, 方便倾倒及携带。所有型号的安全罐罐口处均配有一个可有效消除热量、防止闪燃的火焰消除网。安全罐的自动闭合密封盖, 可有效地防止溢出和泄漏, 罐体的自动泄压系统在0.2~0.35公斤/平方厘米(3~5磅/平方英寸)内压时可自动泄压, 避免意外的喷发或爆炸危害。



热度 (或点火源): 机械火花、静电、线路破损、一根点燃的火柴或香烟等
氧气: 空气的氧气
燃料: 易燃可燃液体, 如柴油、煤油、汽油等



安全罐具有重要作用!

1. 帮助您轻松管理易燃液体的分装及储存问题。

2. 防范火灾风险

安全罐专用于防控火灾发生的三个因素: 热度 (或点火源)、氧气及燃料。这些要素就好比三角形的三个边。火灾三要素同时满足时才会诱发火灾发生。SYSBEL安全罐火焰消除网及自动闭合密封盖能有效消除热量的影响, 并阻隔外部的热源及氧气进入罐体(阻隔氧气与罐内燃料或挥发性气体接触)。SYSBEL安全罐能有效控制火灾三要素。

3. 符合美国职业安全健康管理局(OSHA) OSHA 29 CFR 1910.106(a)(29) & 1910.106(d)(5)(iii)、美国防火协会 (NFPA) NFPA CODE 30 3.3.44关于易燃及可燃液体的规定, 符合关于用于标记物理性危害的颜色安全规范 OSHA 29 CFR 1910.144(a)(1)(ii)。

OSHA 29 CFR 1910.144(a)(1)(ii)要求闪点 $\leq 80^{\circ}\text{F}$ (27°C) 的液体, 需要使用红色罐体颜色并标识有黄色标签的安全罐。通常工业领域为了使用方便性, 定义红色=汽油类, 黄色=柴油类, 蓝色=煤油类, 绿色普通油品。

SYSBEL安全罐符合 OSHA 29 CFR 1910.106&1910.144, NFPA CODE 30对安全罐的规定: 是一类具有弹簧闭合密封盖 (当火灾发生时可安全释放罐体内压)、容积小于5.3加仑 (20升) 的储存容器。

SYSBEL安全罐通过颜色规范, 帮助您识别、管控及区分化学品液体, 避免事故的发生。

固定式卷轴型手柄，作为开启操作的抓握支撑点，配合安全罐自动闭合密封盖的开启夹，一次施力即可开启密封盖。此设计便于倾倒及携带

罐体顶部采用加固支撑轴设计与底座中心对称结构的棱纹设计，利于安全罐盛装液体时罐体内部受力均衡

采用无铅环氧树脂漆，表面烤漆光亮耐腐蚀、抗潮湿

罐体采用0.6mm镀锌钢，无铅技术工艺

底部接缝采用非焊接处理



火焰消除网,防止明火进入罐体,避免爆炸危害

受弹簧力作用的自动闭合密封盖,可有效地防止溢出和泄漏,在0.2~0.35公斤/平方厘米(3~5磅/平方英寸)内压环境下,此自动泄压装置可以避免意外的喷发或爆炸

罐体顶部与罐身无缝设计,更高防漏等级

罐体中部采用黄色标签,起警示作用,同时清晰地标示的易燃品标志,提升使用安全性

2.5加仑或5加仑两种容量供选



火焰消除网可有效消除热量、防止闪燃



安全罐可配备接合线或接地导线转移液体,安全管控操作安全(接合线或接地导线需另配)



罐体顶部支撑轴与底座特殊棱纹设计,保证罐体内部盛装液体时受力均衡



自动闭合式密封盖,抓握开启夹即可轻松开启



轻松便携,避免泄漏问题发生

SYSBEL I型金属安全罐							
容积(加仑/升)	外形尺寸(高×直径/cm)	包装尺寸(高×宽×深/cm)	净重(Kgs.)	毛重(Kgs.)	红色 型号	蓝色 型号	黄色 型号
2.5/9.5	26x29	29x32x32	1.6	2	SCAN001R	SCAN001B	SCAN001Y
5/19	40x29	43x32x32	2.15	2.65	SCAN002R	SCAN002B	SCAN002Y

SYSBEL 安全罐配套部件			
部件名称	适用安全罐类型	外形尺寸(高×直径/cm)	型号
火焰消除网	SYSBEL I型安全罐	7x3.7	SCANN01

分装时使用的容器类别	红颜色的型安全罐	蓝颜色的型安全罐	黄颜色的型安全罐
将易燃液体倾倒入广口容器	✓	✓	✓
闪点 ≤ 80°F (27°C) 的液体	✓		
煤油类液体分装时		✓	
柴油类液体分装时			✓

*安全罐选型相关,请查看P31了解更多



SYSBEL防火垃圾桶

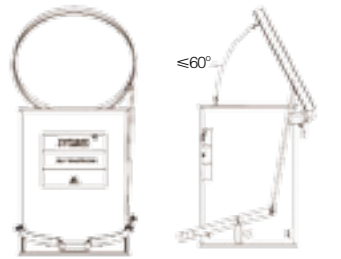
是您收集油类废弃物的好帮手!

要想防范火灾风险,收集油品(可燃溶剂、亚麻油及其它易燃液体)所浸渍过的碎布及抹布,请使用符合OSHA规范的防火垃圾桶。SYSBEL防火垃圾桶独特的桶盖最大开启角不超过60度,自闭式桶盖设计保证无外力作用下保持密闭状态,有效控制火灾三要素。

防火垃圾桶具有重要作用!

- 脚踏式开关控制,无需手动
- 独特的桶体及桶底座设计,有效降低火灾的可能性
- 桶盖最大打开角度为60度,符合美国保险商实验所(UL)安全标准
- 适用范围:红色产品用于存放沾污易燃液体的废弃物;黄色产品用于存放沾污可燃液体的废弃物

*请见P10火灾三要素



符合美国职业安全健康管理局(OSHA)
OSHA 29 CFR 1910.125&1910.144规范



SYSBEL 防火垃圾桶							
容积(加仑/升)	外形尺寸(高×直径/cm)	包装尺寸(高×宽×深/cm)	净重(Kgs.)	毛重(Kgs.)	红色 型号	黄色 型号	
6/22.6	40x30	46x42x42	4.5	6	WA8109100	WA8109100Y	
10/38	46x35	52x47x47	6	7.5	WA8109300	WA8109300Y	
14/52.9	51x41	58x51x51	7.5	9	WA8109500	WA8109500Y	
21/79.3	60x47	66x56x56	11	12	WA8109700	WA8109700Y	

SYSBEL 防火垃圾桶产品配套部件						
部件名称	适用型号			外形尺寸(直径×高度)(D×H,cm)	带刹车脚踏滑轮的个数	型号
	红色 型号	黄色 型号	容积(加仑/升)			
防火垃圾桶滑轨	WA8109100	WA8109100Y	6/22.6	直径32x8	2	WAS006
防火垃圾桶滑轨	WA8109300	WA8109300Y	10/38	直径37x8	2	WAS0010
防火垃圾桶滑轨	WA8109500	WA8109500Y	14/52.9	直径43x8	2	WAS0014
防火垃圾桶滑轨	WA8109700	WA8109700Y	21/79.3	直径49x8	2	WAS0021



SYSBEL安全储存产品系统 S.T.U.D.

您值得信赖的专业的安全储存系统!

满足您对储存(S)、转移(T)、使用(U)、废弃物收集(D)的整体解决方案的需求!

储存.安全存储柜

转移&使用.安全罐

废弃物收集.防火垃圾桶

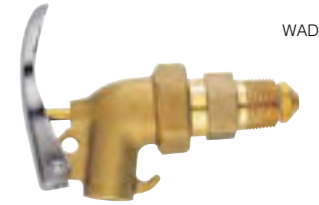


* S=Storage, 存储; T=Transfer, 转移; U=Use, 使用; D=Disposal, 废弃物收集

油桶配件

SYSBEL 油桶配件

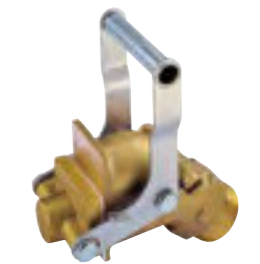
产品类型	型号	材质	特点	使用方法	用途
小口防爆油桶龙头	WAD001	黄铜	<ul style="list-style-type: none"> · 螺纹: NPT3/4", 经久耐用, 不易损坏, 无滴漏 · 锁孔: 配有挂锁孔, 可上锁, 防止错误操作 · 自带鹰嘴钩, 可挂小桶, 便于分装 · 重量 (kgs.): 0.65-0.675 	按压自闭式, 按压一次, 液体被泵出一次, 手动保持按压操作, 液体可持续流出; 适合油桶小口	特别适合易燃易爆的油品分装, 或者非腐蚀性非粘性液体的分装
小口防爆油桶龙头	WAD002	黄铜	<ul style="list-style-type: none"> · 内螺纹: NPT3/4", 经久耐用, 不易损坏, 无滴漏 · 防爆: 龙头安装在油桶小口的一端, 含有阻火网, 起消焰的作用, 可防止闪燃回火进入铁桶内; 另外也起过滤的作用, 防止桶内的液体杂质堵塞龙头, 进而影响分装 · 锁孔: 配有挂锁孔, 可上锁, 防止错误操作 · 自带鹰嘴钩, 可挂小桶, 便于分装 · 重量 (kgs.): 0.625-0.65 	按压自闭式, 按压一次, 液体被泵出一次, 手动保持按压操作, 液体可持续流出; 适合油桶小口	特别适合易燃易爆的油品分装, 或者非腐蚀性非粘性液体的分装
粘性液体大口防爆油桶龙头	WAD003	黄铜	<ul style="list-style-type: none"> · 内螺纹尺寸: NPT2", 经久耐用, 不易损坏, 无滴漏 · 结构牢固, 属重型油桶龙头 · 重量 (kgs.): 3.0-3.1 	按压自闭式, 按压一次, 液体被泵出一次; 手动保持按压操作, 液体可持续流出	特别适合非腐蚀性的粘性液体或粘性易燃液体的分装, 如粘合剂、油漆、重油 2000SSU (约 30W油)
大口防爆油桶排气阀	WAD004	黄铜	<ul style="list-style-type: none"> · 螺纹: NPT2" · 阻火网: 内含消焰阻火网, 增加安全性 · 重量 (kgs.): 0.44-0.46 	手动泄压排气; 适合垂直安装在横放的油桶大口上 (200升或208升油桶); 适配的桶口的内螺纹尺寸: NPT2"	适用于油品桶和非腐蚀性化学品桶安全排气 (泄压), 不可用于氯化溶剂
防爆万能开桶扳手	WAD005	铝青铜合金	<ul style="list-style-type: none"> · 长 (L,mm): 380; · 宽 (W,mm): 91; · 高 (H,mm): 61 · 重量 (kgs.): 1.1 	两端均为桶盖扳手, 适用于不同尺寸和类型的油桶桶盖, 减少了工作所需扳手数量	用于不同油桶盖的开启和锁紧; 适用于易爆、易燃、强磁及腐蚀性操作环境; 广泛应用于石油精炼和石油化学工业、油漆工业、煤矿、易燃易爆品应用行业等



WAD001



WAD002



WAD003



WAD004



WAD005

化学品泄漏防控

- 采用加厚侧边框及中心承重结构，非常坚固，可稳固地承载满载的油桶、化学品桶等各种存储容器及机器设备
- 聚乙烯材质，抗紫外线、防锈、防腐蚀，可抗绝大多数化学品
- 橘皮表面防滑格栅满载时不会发生破裂，格栅可拆卸，利于快速处理盛漏液体
- 利于保持地面干燥，避免滑倒及摔倒事故
- 利于保持环境清洁，油桶、化学品桶的有序储存及泄漏防控两不误
- 符合美国环境保护署(EPA)环境保护法容器使用与管理部分关于泄漏控制的规范EPA 40 CFR 264.175与泄漏预防和控制法案(SPCC)规范、及美国国家消除污染排放制度(NPDES)



符合美国环境保护署(EPA)EPA 40 CFR 264.175与SPCC规范、及美国国家消除污染排放制度(NPDES)

SYSBEL 聚乙烯盛漏平台 可防控较小容积的泄漏及滴漏，较低的平台工作面，使化学品桶更接近地面，利于装载、存取及分装操作



SPP301



SPP303

聚乙烯盛漏平台

可放200L桶个数	盛漏量(加仑/升)	承重量(Kgs.)	外形尺寸(高×长×宽/cm)	叉车操作	型号
2	21/80	1361	15x129x67	不适用	SPP301
4	40/150	2722	15x130x129.6	不适用	SPP303

SYSBEL 聚乙烯盛漏托盘 可盛装大量泄漏液体，利于储存及转运油桶、化学品桶等您需要进行泄漏防控的容器；更有六角形外凸型排水塞便于排水；可叠加结构，节省空间及运输成本



SPP202



SPP304

聚乙烯盛漏托盘

可放200L桶个数	盛漏量(加仑/升)	承重量(Kgs.)	外形尺寸(高×长×宽/cm)	叉车操作	型号
2	32/120	1361	30x135x73.2	双向操作	SPP202
4	63/236	2722	30x135x135	四向操作	SPP304



SPP001



SPP012



SPP013

产品配套组件

产品名称	适用托盘类型	承重量(Kgs.)	外形尺寸(高×长×宽/cm)	型号
聚乙烯盛漏托盘斜坡	两桶型、四桶型	454	30x120x80	SPP001
聚乙烯盛漏平台斜坡	两桶型、四桶型	454	15x120x80	SPP012
两桶聚乙烯盛漏平台推车	两桶型	600	102x131x63	SPP013

溢漏、泄漏危险，是工作场所环境安全的重大隐患。**SYSBEL**油品化学品泄漏预防和控制系列，帮助您保持油桶化学品桶等存放区环境清洁，有效防控可能的液体泼溅、溢漏或泄漏液体污染，更有应急处理系列产品，为您及时排忧解难，轻松应付意外泄漏。



两桶型盛漏平台专用推车，转移搬运油桶等储存容器



配置六角形外凸型排水塞，排水操作简单



两桶型和四桶型盛漏托盘均采用可叠加结构，节省空间及运输成本



可拆卸橘皮表面防滑格栅，平面低于托盘或平台的边框，保证承装物不滑出，工作更安心



“网格”型格栅网纹，利于化学品桶的溢漏液体快速流入托盘或平台盛漏槽内



两桶型、四桶型盛漏托盘均配备叉车槽，方便叉车操作，提高效率(*禁止叉车负载搬运)



液压搬运车也可转移托盘，搬运更方便



两桶型盛漏平台在不使用时可累叠存放



四桶型盛漏平台在不使用时可累叠存放



托盘及平台配套斜坡，大宗物件搬运更省心

化学品泄漏应急处理

吸附材料

SYSBEL吸附材料(棉片、棉条、棉枕)采用聚丙烯吸附材料(MBPP),具有高吸收率,吸收快,高清洁性等特点,不与极性、有毒性、危险性化学品反应,使用安全,对人体健康无危险,废弃物处理成本低,泄漏液体

清理简单省力,是您工作场所清洁的好帮手!

- 油类专用吸附材料,只吸收油类,不吸水,专业用于吸收石油烃类、碳氢化合物等
- 防化类吸附材料,抗强酸强碱,可以吸附绝大多数腐蚀性、极性或危险性化学品
- 通用型吸附材料,既可吸油又可吸水,还可吸附一些腐蚀性化学品

- 油类专用
- 防化类
- 通用型

油类专用
吸油而非吸水



OP0001W



OS0001W



SOP001



SOR001

防化学型
吸收多数:酸类、腐蚀剂、溶剂



CP0001Y



CS0001Y



SCP001



SCR001

通用型
吸收多数:油类、水、冷冻剂、酸类、溶剂、碱类



UP0001G



US0001G



SUP001



SUR001

吸附材料		油类专用型号		防化类型号		通用型型号							
类型	单位尺寸(cm)	包装尺寸高X长X宽(cm)	每箱组成	吸附性能:吸附自重倍数(GL/GS)	型号	最大吸附量/箱(Gal/L)	毛重(Kgs.)	型号	最大吸附量/箱(Gal/L)	毛重(Kgs.)	型号	最大吸附量/箱(Gal/L)	毛重(Kgs.)
棉片	50 x 40(长X宽)	52 x 43 x 31	100片	18	OP0001W	27.6/104.4	5.4	CP0001Y	26.9/102	5.3	UP0001G	26.9/102	5.3
棉条	7.6 x 120(直径X长)	52 x 43 x 31	12根	18	OS0001W	41.1/155.4	7.5	CS0001Y	38.5/145.7	7.1	US0001G	39.2/148.1	7.2
棉枕	45 x 45 x 5(长X宽X厚)	50 x 45 x 45	10个	18	SOP001	30.5/115.3	6.1	SCP001	29.8/112.9	6	SUP001	30.5/115.3	6.1
棉卷	4572 x 38.1(长X宽:易撕齿孔间距:50cm)	50 x 45 x 45	1卷	18	SOR001	20.5/77.7	4.55	SCR001	20.7/78.4	4.58	SUR001	22.0/83.3	4.78

*吸附材料系列选型相关,请查看P33了解更多

泄漏应急处理套装

SYSBEL泄漏应急处理装备适用于快速、高效、专业地处理泄漏事故。

发生溢漏、泄漏时,应急处理争分夺秒,让SYSBEL专业级泄漏应急处理装备来帮您吧!总有一款适合您!

- 便携式溢漏应急袋,可随处携带,易于运输,适用于小规模泄漏事故
- 95加仑泄漏应急处理桶套装,多种吸附材料组合帮助您快速响应突发事故,更有泄漏应急处理桶帮助封装隔离有害废弃物及污染物,防止二次泄漏危害,适用于大规模泄漏事故
- 移动式防溢应急工具箱,多种吸附棉组合帮助您快速响应突发事故,轮式组件工具箱,让您轻松将SYSBEL专业级吸附材料送往工厂各个角落,应急响应厂区中的溢漏事故或污物处理,灵活应对中等规模泄漏事故



SKIT001W



SYK952



SKIT001Y



SYK951



SKIT001G



SYK950

便携式溢漏应急袋

最大吸收量(加仑/升): 17.1/64.9 (SKIT001W)
16.3/61.9 (SKIT001Y)
16.5/62.5 (SKIT001G)

25片 50cm x 40cm 吸附棉片 · 3根 7.6cm x 120cm 吸附棉条 · 1个防化处理袋 · 1根扎绳 · 1副 Rax-9202防化眼镜 · 1副 大号丁腈手套 · 重量(Kgs.): 2.75

95加仑泄漏应急处理桶套装

最大吸收量(加仑/升): 140.3/530.5 (SYK952)
133.9/506.3 (SYK951)
135.8/513.5 (SYK950)

100片 50cm x 40cm 吸附棉片 · 24根 7.6cm x 120cm 吸附棉条 · 10个 45cm x 45cm 吸附棉枕 · 10个防化处理袋 · 10根扎绳 · 1副 Rax-9202防化眼镜 · 1副 大号丁腈手套 · 重量(Kgs.): 41



符合美国环境保护署(EPA)EPA 40 CFR 264.175与泄漏预防和控制法案(SPCC)规范,及美国国家消除污染排放制度(NPDES)



SKIT002W



SKIT002Y



SKIT002G

移动式防溢应急工具箱

最大吸收量(加仑/升): 84.0/317.4 (SKIT002W)
80.4/304.1 (SKIT002Y)
81.4/307.7 (SKIT002G)

100片 50cm x 40cm 吸附棉片 · 12根 7.6cm x 120cm 吸附棉条 · 5个 45cm x 45cm 吸附棉枕 · 5个防化处理袋 · 5根扎绳 · 1副 Rax-9202防化眼镜 · 1副 大号丁腈手套 · 重量(Kgs.): 24.1



SYD950

95加仑泄漏应急处理桶

盛漏容积(加仑/升): 95/360
承载重量(Kg): 292.5
顶盖直径(cm): 外部: 78.5 · 内部: 72.5
底部直径(cm): 外部: 64.5 · 内部: 62.5
高度(cm): 外部: 104 · 内部: 97



SYD001

95加仑泄漏应急处理桶 滑轨

承载重量(Kg): 100
外形尺寸(cm): 直径 66 x 15
内槽(cm): 直径 65.4 x 5



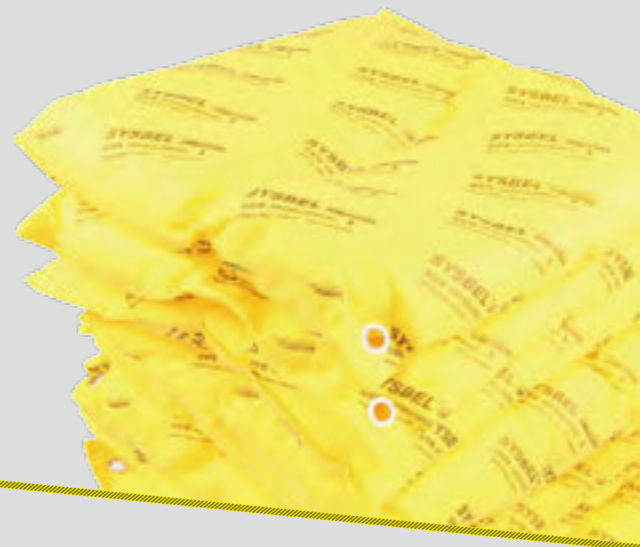
选择白色

- 专用于吸收油污，不吸水



选择黄色

- 特别用于应对吸收酸性与腐蚀性液体，或其它危险不明的液体（油、水剂均能吸收）



选择灰色

- 油、水剂均能吸收



*吸附材料系列选型相关，请查看P33了解更多

泄漏应急处理装备

1. 泄漏来源确定及危险性判断

寻找泄漏来源，判断泄漏现场物质的危害：根据泄漏处理物的化学品标签及相应的MSDS，评估泄漏危害风险（包括可燃性、爆炸性、反应性和毒性等）。



2. 配置个人防护装备(PPE)

在泄漏处理现场，应佩带必要的个人防护装备（包括防护服、呼吸器、手套、眼镜、防化靴等）。若无法判断源头泄漏物质，需考虑最严重后果出现的可能性，配置可以响应严重危害的PPE装备，以便安全地应对泄漏处理。



3. 阻止并控制泄漏

控制泄漏发展，关闭或限阀，或采取适宜的堵漏措施。若遇到容器泄漏，应注意使容器保持直立状态。



4. 泄漏处理

评估泄漏量级，使泄漏范围控制后，采用合适的SYSBEL泄漏应急套装及时处理。套装中的棉片应对少量泄漏；棉条可容纳泄漏物，交叠围用于控制泄漏范围，棉条及棉枕可用应对大量泄漏。吸收完泄漏液体后的吸附棉污染物或有害物品，应妥善转移到防化处理袋或用SYSBEL泄漏应急处理桶封装，按当地法规规定，转运给专业的废弃物处理机构处理。



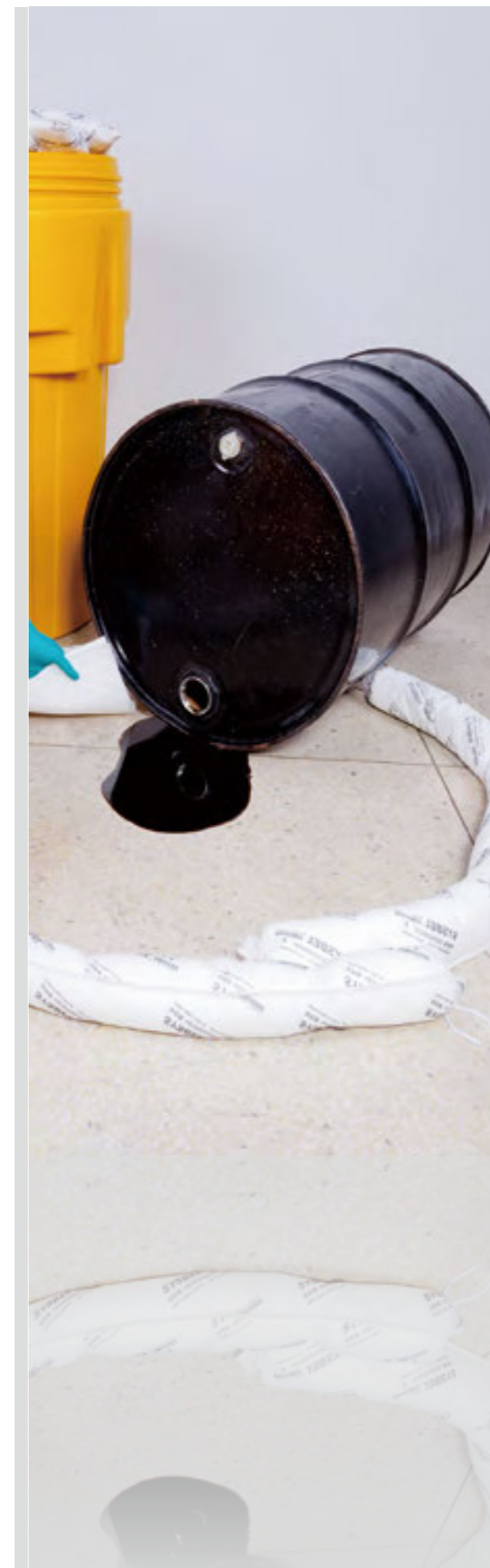
5. 消除污染

完成个人防护设备的清洁工作，防止二次污染。



6. 泄漏处理报告

完成泄漏事件处理报告，报备上级管理部门。



洗眼器

西斯贝尔洗眼器，符合ANSI Z358.1-2009标准，用于安全应急防护。当遭遇化学品物质意外伤害，SYSBEL洗眼器系统可用于冲洗受伤者的身体、面部或眼部等遭受化学品物质喷溅的部位，及时减轻化学物质的伤害程度，实现快速初级自救。

SYSBEL洗眼器种类繁多，拥有适应不同场所所需的洗眼器类型

专用于无给排水设施的工作场所的便携式洗眼器 WG6003Y & WG6004Y(配推车及废水收集桶)

专用于车间、实验室等场所帮助节约空间的壁挂式钢制洗眼器 WG7022Y

专用于无墙体安装条件工作场所的立式钢制洗眼器 WG7032FY

专用于紧急消除身体、眼部及脸部化学液体飞溅事故危害的复合式钢制洗眼器 WG7052FY

紧急洗眼器系统使用提示

水源：建议使用清洁的或经过过滤后的水源

适用环境覆盖：具有危险品喷溅危害、污染物飞溅危害、及易导致燃烧危害的环境等。美国职业安全健康管理局(OSHA) OSHA 29 CFR 1910.151(C)规定在员工身体有可能受到伤害如腐蚀性物质喷溅等工作场所，需要配置能快速冲淋及清洗眼部、面部的洗眼冲淋装置。

工作区内如果工作内容涉及腐蚀性原料会危害到眼睛和身体则必须安装合适的洗眼装置。



符合美国国家标准协会颁布的ANSI Z358.1-2009的标准，及OSHA 29 CFR 1910.151(C)规定

便携式洗眼器 WG6003Y

产品特点

- 采用聚乙烯材质，其生产原料符合美国食品药品监督管理局(F.D.A)关于聚乙烯材料食品等级的规定(F.D.A. Regulation on Polypropylene: the requirements of U.S.21 CFR F.D.A. regulation Part 177.1520 • Portable containers clauses (C) for food contact use)，具有强度高、韧性好、刚性强、耐热、耐寒等优点
- 符合人体工学原理设计，利用重力原理产生水压，把水输送到两个洗眼喷头处
- 适用于无给排水设施的工作场所，可根据需求安装固定于墙体，提供及时专业防护
- 符合美国国家标准学会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器及冲淋设备的规定 ANSI Z358.1-2009
- 建议每2周到4周或按需要将洗眼器内液体排空，并清洗洗眼器各部件

产品参数

- 配备挂墙背板
- 尺寸：64X47X27.5 (高X宽X深/cm)；水箱高59.5cm (不含密封盖)
- 容积：16加仑
- 流速：在15分钟内传送14加仑水，即3.5升/分钟
- 便携式洗眼器包装：纸包装，尺寸：67X50X32(高X长X宽/cm)
- 洗眼器毛重：8.5 kgs. (产品充满水重量约为65.8 kgs.)

WG6003Y



WG6004Y



便携式洗眼器 WG6004Y(配推车及废水收集桶)

产品特点

- WG6003Y、推车、废水收集桶
- 利用重力原理产生水压，把水输送到两个洗眼喷头处
- 适用于无给排水设施的工作场所，无安装要求，配合推车方便移动，专业应急防护快捷方便；亦可根据需求安装固定于墙体
- 符合美国国家标准学会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器及冲淋设备的规定 ANSI Z358.1-2012

产品参数

- 配备挂墙背板、推车及废水收集桶
- 尺寸：64X47X27.5 (高X宽X深/cm)；水箱高59.5cm (不含密封盖)；推车：(高X宽X深/cm)：157(带轮)X62.7X44；废水收集桶：上口直径:50.5cm，下口直径:40cm，高:61.5cm
- 容积：16加仑
- 流速：在15分钟内传送14加仑水，即3.5升/分钟
- 便携式洗眼器包装：纸箱包装，尺寸：67X50X32(高X长X宽/cm)
- 推车重量：18.5 kgs.
- 废水收集桶重量：2.8 kgs.
- 洗眼器毛重：8.5kgs.(不含推车，产品充满水重量约为65.8 kgs.)

SYSBEL洗眼器系列，符合ANSI Z358.1-2009标准，用于安全应急防护。当遭遇化学品物质意外伤害，SYSBEL洗眼器系统可用于冲洗受伤者的身体、面部或眼部等遭受化学品及其它物质喷溅的部位，及时减轻化学物质的伤害程度，实现快速初级自救。

壁挂式钢制洗眼器WG7022Y

产品特点	产品参数
<ul style="list-style-type: none"> ● 材质: ABS塑料+304不锈钢 ● 管件及主体部件采用304不锈钢材质, 具有良好的抗油性、防酸、防碱、盐溶液等性能 ● 推手、开关任意选择, 灵活控制开启, 操作方便 ● 适用生活水源 ● 紧急应急使用方便, 能有效地节约空间, 适用性广泛 ● 符合美国国家标准学会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器及冲淋设备的规定ANSI Z358.1-2009 	<ul style="list-style-type: none"> ● 管件及主体部件: 304不锈钢; ● 水盆: ABS塑料; 固定支架: 烤漆镀锌钢 ● 配备双充气喷淋嘴, 采用桨式手柄控制的持续开启式球阀 ● 水盆: ABS塑料, 320X95(直径X高/mm) ● 喷淋头: 304不锈钢, 带ABS塑料自闭式喷淋头保护盖, 降低污染概率 ● 阀门: 1/2英寸内螺纹, 不锈钢材质 ● 启动装置: 不锈钢推式手柄 ● 进水: 1/2英寸内螺纹 ● 流速: 2.1公斤力/厘米²压力下, 达15.2升/分钟(在15分钟内输送60加仑水) ● 净重: 2.0 kgs. ● 包装: 纸箱包装, 30X83X35(高X长X宽/cm)

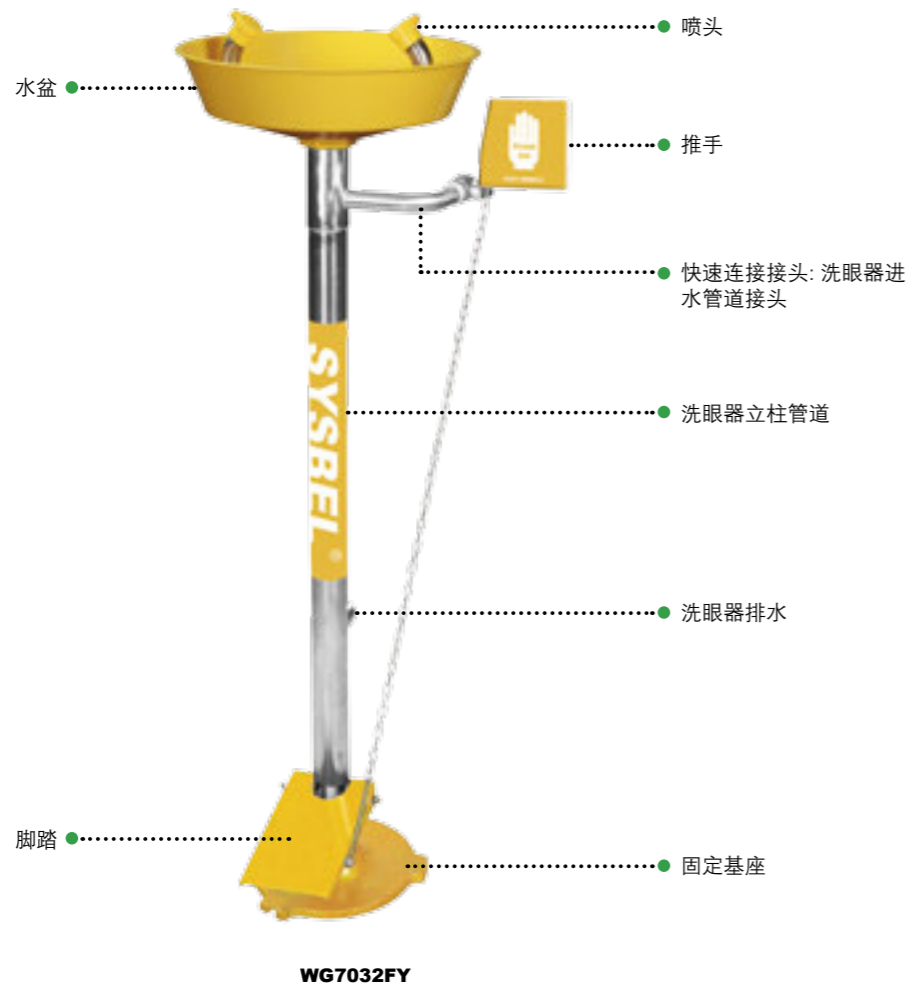


WG7022Y

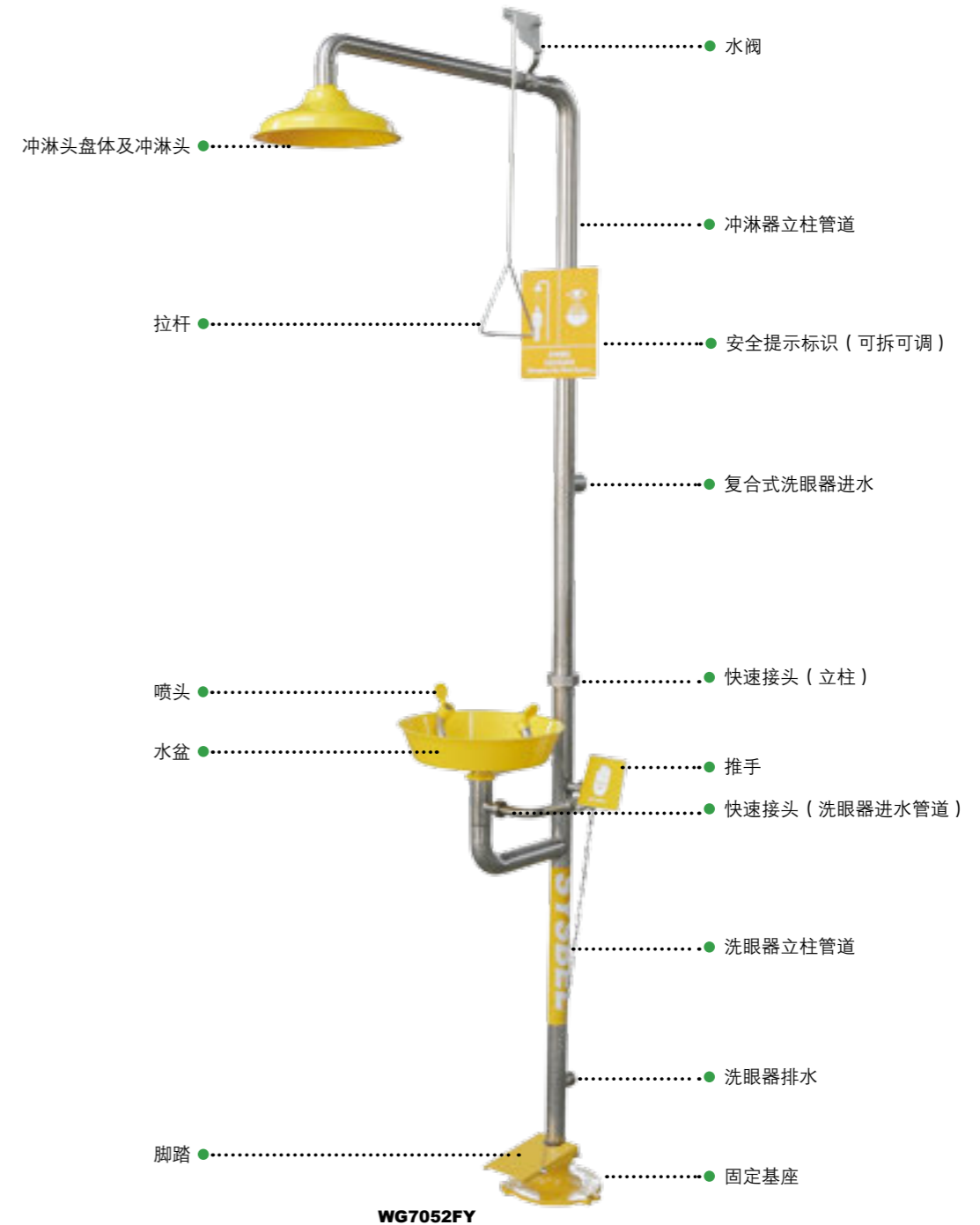
立式钢制洗眼器WG7032FY

产品特点	产品参数
<ul style="list-style-type: none"> ● 材质: ABS塑料+304不锈钢 ● 管件及主体部件采用304不锈钢材质, 具有良好的抗油性、防酸、防碱、盐溶液等性能 ● 推手、脚踏开关任意选择, 灵活控制开启, 操作方便 ● 适用生活水源 ● 适用于无墙体安装条件的工作场所 ● 符合美国国家标准学会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器及冲淋设备的规定ANSI Z358.1-2009 	<ul style="list-style-type: none"> ● 材质说明: 管件及主体部件: 304不锈钢; 水盆: ABS塑料; 底座: 铝铸件 ● 配备双充气喷淋嘴, 采用桨式手柄控制的持续开启式球阀 ● 水盆: ABS塑料, 320X95(直径X高/mm) ● 喷淋头: 304不锈钢, 带ABS塑料自闭式喷淋头保护盖, 降低污染概率; 喷淋头离地面100cm ● 阀门: 1/2英寸内螺纹, 不锈钢材质 ● 启动装置: 不锈钢推式手柄 ● 进水: 1/2英寸内螺纹 ● 排水: 1英寸内螺纹 ● 立柱管道: 1_1/4英寸不锈钢管 ● 立柱表面: 绿色安全烤漆 ● 流速: 210KPa(2.1bar), 达15.2升/分钟(在15分钟内输送60加仑水) ● 净重: 3.95 kgs. ● 包装: 纸箱包装, 30X83X35(高X长X宽/cm)

- 洗眼器进水口离地面的距离 810 mm
- 洗眼器排水口离地面的距离 310 mm



WG7032FY



WG7052FY

复合式钢制洗眼器WG7052FY

产品特点	产品参数
<ul style="list-style-type: none"> ● 材质: ABS塑料+304不锈钢 ● 管件及主体部件采用不锈钢材质, 具有良好的抗油性、防酸、防碱、盐溶液等性能 ● 推手、脚踏开关任意选择, 灵活控制洗眼器开启, 操作方便; 冲淋器拉杆控制的冲水阀能在一秒内打开并维持恒开状态, 勿需靠人手协助维持 ● 适用生活水源 ● 适用于紧急消除身体、眼部及脸部化学液体飞溅事故危害: 冲淋器用于紧急冲淋身体部位化学污染, 洗眼器用于紧急清除眼部、面部化学污染 ● 符合美国国家标准学会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器及冲淋设备的规定ANSI Z358.1-2009 	<ul style="list-style-type: none"> ● 材质说明: 管件及主体部件: 304不锈钢; 水盆: ABS塑料; 底座: 铝铸件 ● 淋浴头: 240mm(9.4英寸)304系列不锈钢淋浴头, 冲淋头离地面高度210cm ● 冲淋头盘体: ABS塑料, 尺寸为255X75(直径X高/mm) ● 阀门: 1英寸内螺纹不锈钢全流量持续开启式球阀 ● 冲淋器启动装置: 镀锌钢三角形拉杆 ● 冲淋头横杆: 1英寸不锈钢管 ● 冲淋器立柱管道: 1_1/4英寸不锈钢管 ● 复合式洗眼器进水: 1英寸外螺纹 ● 冲淋器流速: 210KPa(2.1bar), 达75.6升/分钟(在15分钟内输送300加仑水) ● 洗眼器配备双充气喷淋嘴, 采用桨式手柄控制的持续开启式球阀 ● 快速接头: 立柱接头: 直径42mm不锈钢接头; 洗眼器进水管接头: 直径20mm不锈钢接头 ● 水盆: ABS塑料, 尺寸为320X95(直径X高/mm) ● 喷淋头: 304不锈钢, 带ABS塑料自闭式喷淋头保护盖, 降低污染概率; 喷淋头离地面100cm ● 阀门: 1/2英寸内螺纹, 不锈钢材质 ● 洗眼器进水: 1/2英寸内螺纹 ● 洗眼器排水: 1英寸内螺纹 ● 洗眼器流速: 210KPa(2.1bar), 达11.4升/分钟(在15分钟内输送45加仑水) ● 洗眼器立柱管道: 1_1/4英寸不锈钢管 ● 净重: 9.5 kgs. ● 包装: 纸箱包装, 30X83X35(高X长X宽/cm)

- 洗眼器进水口离地面的距离 1470 mm
- 洗眼器排水口离地面的距离 270 mm



符合美国国家标准协会颁布的ANSI Z358.1-2009的标准

受污染人员能在10秒内到达紧急冲淋站；到达冲淋站需保持无障碍；当同步使用洗眼器及冲淋器时，输送水流可达到要求的流量 (Section 4.1.4, 4.5.5, 7.4.4)

冲水阀 必需能在一秒内打开并维持在恒开状态而无需靠人手协助维持 (Section 4.2)

冲淋器 需达15分钟输送300 Gal (75.7L/min, 即20 gal/min)的流量 (Section 4.1.1, 4.5.5)

冲淋器喷水头 高度在距使用地面82"(208.3 cm)至96" (248.3 cm) 处为宜，而周边15厘米范围内不能有其它障碍物 (Section 4.1.2, 4.5.4)

冲水状宽度 在距使用地面60" (152.4 cm) 处其冲水量覆盖直径需不小于20" (50.8 cm) (Section 4.1.5)

冲水阀拉杆 拉杆需要一眼就能看到，并触手可及，其距地面高度不高于69" (173.3 厘米) (Section 4.2)

洗眼器喷头 需保持清洁，需防止受到空气污染物污染 (Section 5.1.3)

洗眼器的出水喷头高度 在距使用地面33" (83.8 cm)至45" (114.3 cm) 处为宜，而周边15厘米范围内不能有其它障碍物，包括墙壁 (Section 5.4.4, 6.4.4)

冲淋站的洗眼器(复合式) 必需能在15分钟内至少提供20 Gal (11.4 L/min)的冲水量；独立的洗眼器必需能在15分钟内至少提供45 Gal 的冲水量 (Section 5.1.6, 6.1.6, 6.4.5)

洗眼器推手常开阀 必需能在一秒内打开并维持在恒开状态而无需靠人手协助维持

洗眼器推手 必需容易识别并且便于操作 (Section 5.2, 6.2)

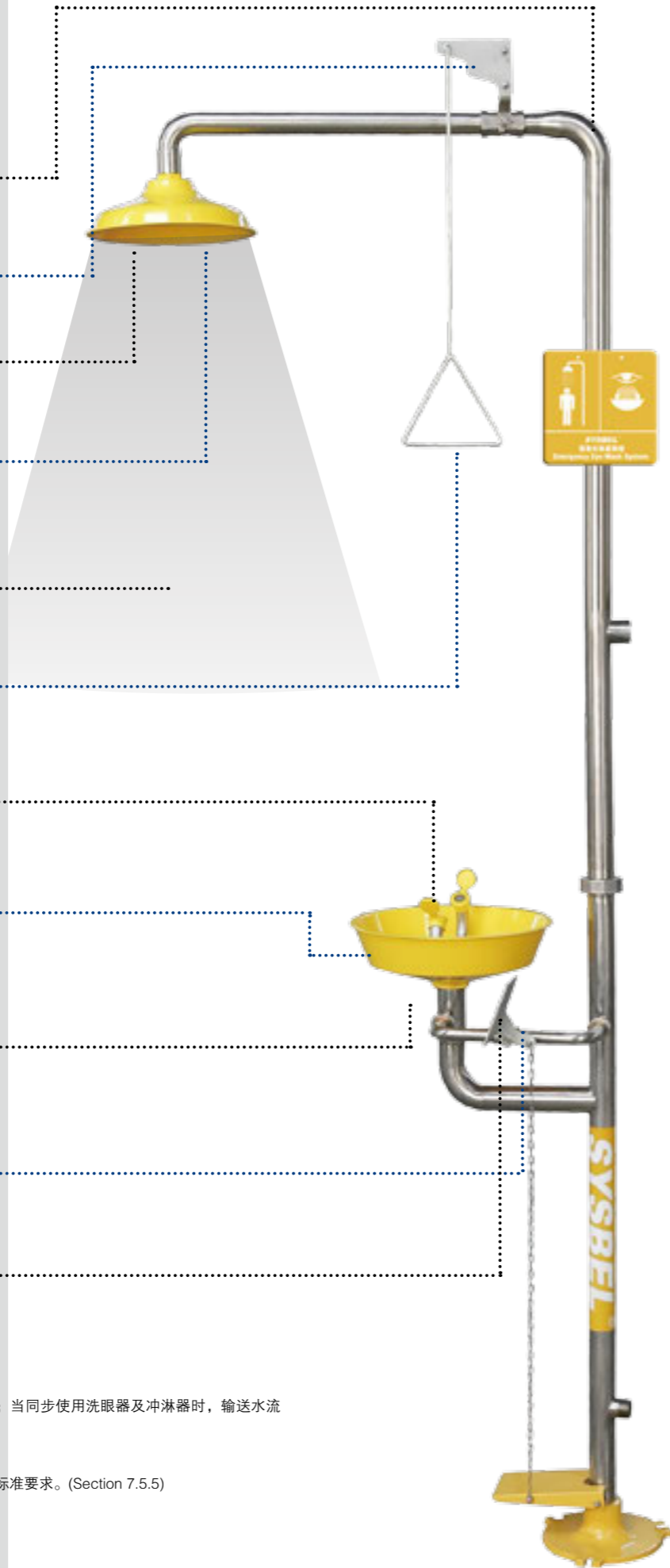
洗眼器设置的区域要求:

受污染人员能在10秒内到达紧急冲淋站；到达冲淋站需保持无障碍；当同步使用洗眼器及冲淋器时，输送水流可达到要求的流量 (Section 4.1.4, 4.5.5, 7.4.4)

维护或检修:

至少每周打开一次，每年需例行检查设备以符合ANSI Z358.1-2012标准要求。(Section 7.5.5)

*洗眼器选型相关，请查看P34,35了解更多



SYSBEL 安全柜选型指导

安全柜的类型	材质	按美国行业使用习惯	主要特征	柜门类型	易燃及可燃性物质	酸-盐	易燃和可燃性酸类	腐蚀性物质	涂料和油墨	农药、马拉硫磷等	毒性化学品 - 化学试剂 - MSDS标注“有毒”(TOXIC) 化学品
易燃液体安全柜	钢制	黄色	黄色安全柜是用于存放易燃性液体，是被最为广泛的采用的安全柜；包含了8款非油桶型、3款油桶型；油桶型每一款都有标配的层板和滚轴。	手动闭合	√						
可燃液体安全柜	钢制	红色	红色安全柜用于存放可燃性液体，具有6款供选，每一款都有标配的层板。	手动闭合	√				√		
弱腐蚀性液体安全柜	钢制	蓝色	蓝色安全柜用于存放弱腐蚀性液体，配有PVC防腐托盘放在在钢制的层板上，具有抗腐蚀性；具有4款供选。	手动闭合			√				
强腐蚀性化学品储存柜 (PE)	聚乙烯	蓝色	蓝色PE安全柜用于存放强腐蚀性液体，具有单门及双门2款供选，配有可灵活调配的层板，双挂锁设计。	手动闭合				√			
毒性化学品安全柜	钢制	白色	白色安全柜用于毒性有害化学品。	手动闭合							√
农药、杀虫剂安全柜	钢制	绿色	绿色的安全柜用于存放农药和杀虫剂等。钢制层板上配有PVC托盘，具有抗腐蚀性，并可预防少量泄漏。	手动闭合						√	

√ = 建议的安全储存柜

备注:

1、目前SYSBEL 共有黄色、红色、蓝色及白色四大系列安全柜；

2、产品型号分别为:

黄色: WA810040 / WA810100 / WA810120 / WA810220 / WA810300 / WA810450 / WA810540 / WA810600 / WA810860;

油桶型: WA810550 / WA810115 / WA811100;

红色: WA810040R / WA810120R / WA810300R / WA810450R / WA810600R / WA810860R;

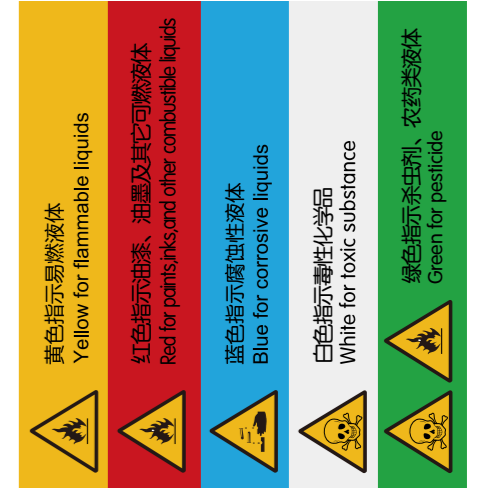
蓝色: WA810040B / WA810300B / WA810450B / WA810600B;

(PE): ACP80001 / ACP80002;

白色: WA810120W / WA810450W

3、不建议在弱腐蚀性液体安全柜里储存以下化学品: 蓄电池 (注有酸液)、氢氧化钾溶液、氢氧化钠溶液、电池液 (碱性的)、水合肼、氯化亚砷、三氟乙醚、三氟乙酸、三溴化硼、溴、溴酸、氯溴酸、硝酸、硫酸、盐酸;

4、这张选型表目的在于为安全柜选型提供便利，并不适用于用户完整地理解待储存的化学品的特性及合适的用途。储存区清洁及环境条件、以及法规对安全柜使用的要求。请确认化学品生产商提供的更多产品信息。这张图表并不是使用适配性的保证，SYSBEL 对使用及不当使用上述信息不承担责任。所有的液体必须储存在合适的容器内，并且必须盖紧以防泄漏发生。一旦发生泄漏应及时清理。所有的SYSBEL 安全柜设计都为室内使用。



SYSBEL 安全柜尺寸表

安全柜型号	颜色分类	容量 /Gal	容量 /L	外形尺寸 H×W×D(cm)	内部尺寸 H×W×D(cm)	标配层板数量	层板调节卡扣数量	卡扣间距 (cm)	第一节卡扣到柜顶的距离 (cm)	最后一节卡扣到柜底的距离 (cm)	毛重 (kgs.)
WA810040 / WA810040R / WA810040B	红、黄、蓝	4	15	56x43x43	46x35x35	1	1	/	18.7	27.3	35
WA810100	黄	10	38	64x59x60	54x51x52	1	3	/	17.2	18.5	48
WA810120 / WA810120R / WA810120W / WA810120G	红、黄、白	12	45	89x59x46	79x51x38	1	5	9	22.5	20.6	56
WA810220	黄	22	83	165x60x46	154x52x38	3	12	9	22.5	33	90
WA810300 / WA810300R / WA810300B / WA810300G	红、黄、蓝	30	114	112x109x46	102x101x38	1	6	9	22.5	33.9	102
WA810450 / WA810450R / WA810450B / WA810450W	红、黄、蓝、白	45	170	165x109x46	155x101x38	2	12	9	22.5	33	133
WA810540	黄	54	204	165x60x87	155x52x79	3	12	9	22.5	33	140
WA810550	黄	55	207	165x86x86	155x78x78	1	4	9	22.5	105.5	179
WA810600 / WA810600R	红、黄	60	227	165x86x86	155x78x78	2	12	9	22.5	33	166
WA810860 / WA810860R / WA810860B	红、黄、蓝	90	340	165x109x86	155x101x78	2	12	9	22.5	33	186
WA811100	黄	110	415	165x150x86	155x142x78	1	4	9	22.5	105.5	271
WA810115	黄	115	434	165x150x86	155x142x78	2	12	9	22.5	33 (左)	270
						1	4	9	22.5	105.5 (右)	



SYSBEL 安全柜尺寸表

安全柜型号	颜色分类	容量 /Gal	容量 /L	外形尺寸 H×W×D(cm)	内部尺寸 H×W×D(cm)	柜体底座高度/cm	层板有效宽度/cm	层板有效深度/cm	底部盛漏槽有效宽度/cm	底部盛漏槽有效深度/cm	标配层板数量	层板调节卡扣数量	第一节层板与柜顶间最小距离/cm	第一层层板与第二层层板间最小距离/cm	最后一层底漏板与柜间的最小距离/cm	毛重 (kgs.)
ACP80001	蓝	4	15	49x41x36	44x39.5x30.5	2.3	26.4 (L1)	35.6 (D1)	37 (L2)	26 (D2)	1	/	16 (H1)	—	25.5 (H3)	6.6
ACP80002	蓝	22	83	89x90.5x54.4	76x89x49.5	6.5	37.7 (L3)	43.6 (D3)	47.2 (L4)	43.5 (D4)	4	2	22 (H1)	22.5 (H2)	39.5 (H3)	33



备注:

柜体顶部工作台面使用面积: 36.4x27.2 (ACP80001,LxW/cm) 83.3x46.7 (ACP80002,LxW/cm)
 层板有效使用面积: 26.4x35.6 (ACP80001,L1xD1/cm) 37.7x43.6 (ACP80002,L3xD3/cm)
 盛漏槽有效使用面积: 37x26 (ACP80001,L2xD2/cm) 47.2x43.5 (ACP80002,L4xD4/cm)

SYSBEL安全罐选型指导

化学品 英文名称	中文名	闪点 (°C)	安全罐颜色选择		
			红色	蓝色	黄色
Acetic Acid	乙酸	40	—	—	—
Acetone	丙酮	-20	—	—	—
Acetonitrile	乙腈	2	√	—	—
Aniline	苯胺	76	—	—	√
Benzene	苯	-11	√	—	—
Cyclohexane	环己烷	-18	√	—	—
Cyclohexanone	环己酮	35	—	√	—
Diesel Oil	柴油	>45	—	—	√
Ethanol	乙醇	12	√	—	—
Ethyl Acetate	乙酸乙酯	-4	√	—	—
Ethyl Ether	乙醚	-45	√	—	—
Ethylene Glycol	乙二醇	116	—	—	√
Fuel Oil	燃料油	70-150	—	—	√
Gasoline	汽油	<-28	√	—	—
Heptane	正庚烷	-4	√	—	—
Hexane	己烷	-22	√	—	—
37% Hypochlorous Acid	37%次氯酸	—	—	—	—
70% Isopropyl alcohol	70%异丙醇	15	—	—	—
Kerosene	煤油	28-45	—	√	—
Methanol	甲醇	11	√	—	—
Methyl Ethyl Ketone	2-丁酮	-6	√	—	—
Methyl Isobutyl Ketone	4-甲基-2-戊酮	13.3	√	—	—
Methylene Chloride	二氯甲烷	—	—	—	—
pentane	正戊烷	-40	√	—	—
Petroleum Ether	石油醚	-30	√	—	—
Toluene	甲苯	10	√	—	—
Trichloroethylene	三氯乙烯	12.1	—	—	—
Turpentine	松节油	32-46	—	—	—
Xylene	邻二甲苯	31	—	√	—

NR = Not Recommended 不建议

√ = 建议的安全罐

备注:

1、目前SYSBEL共有黄色、红色及蓝色三款安全罐，符合OSHA 29 CFR 1910.106&1910.144, NFPA CODE 30对安全罐的规定;

2、红色、蓝色、黄色安全罐容量分为2.5 Gal & 5 Gal 各两款;

3、产品型号分别为:

红色: SCAN001R (2.5 Gal) & SCAN002R (5 Gal)

蓝色: SCAN001B (2.5 Gal) & SCAN002B (5 Gal)

黄色: SCAN001Y (2.5 Gal) & SCAN002Y (5 Gal)

4、这张选型指导表目的在于为SYSBEL镀锌钢安全罐选型提供便利，并不代表能让用户清楚地了解所使用的化学品特性及合适的用途、工作场所清洁及环境条件、以及法规对安全罐使用的要求。请确认化学品生产商提供的更多产品信息。请注意不同化学品混合及不同浓度的化学液体混合都可能引起适用性及存储兼容性的问题。SYSBEL对不当使用上述信息不承担任何责任。



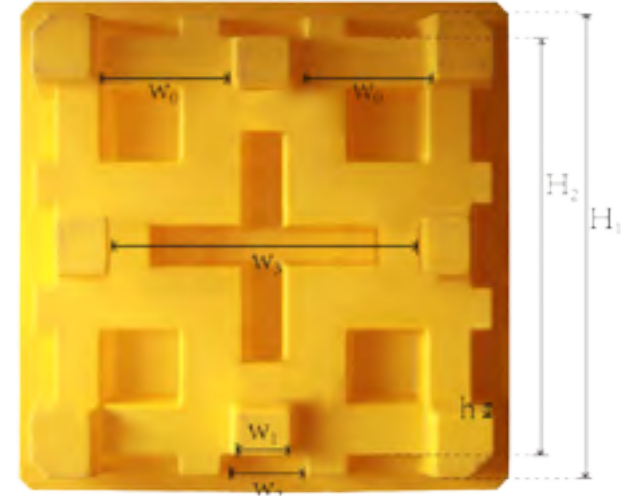
红色安全罐用于汽油类液体 (闪点<27°C)
蓝色安全罐用于煤油类液体 (闪点28~45°C)
黄色安全罐用于柴油类液体 (闪点>45°C)

SYSBEL聚乙烯盛漏托盘结构说明

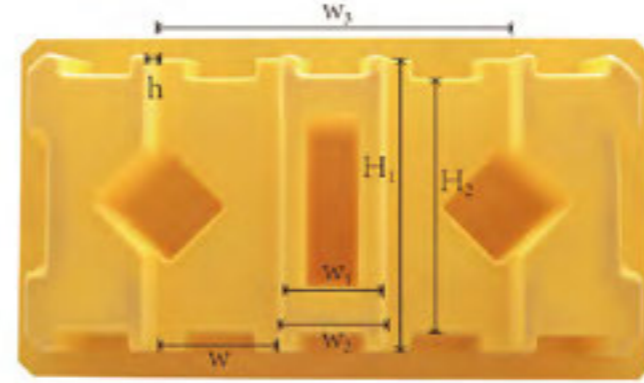


SPP304

名称	尺寸 (cm)
h: 叉槽高度	8.5
w1: 槽间距 (最小)	15
w0: 槽口宽度 (最小)	34
w3: 两叉槽边距	60

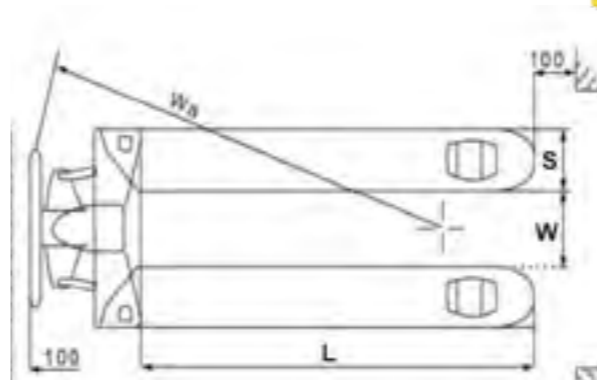


名称	尺寸 (cm)
h: 叉槽高度	8.5
w1: 槽间距 (最小)	15
w2: 槽间距 (最大)	22
w0: 槽口宽度 (最小)	34
w3: 两叉槽边距	86
H1: 叉槽深度 (最小)	121.5
H2: 叉槽深度 (最大)	111



SPP202

名称	尺寸 (cm)
h: 叉槽高度	8.5
w1: 槽间距 (最小)	20
w2: 槽间距 (最大)	22
w3: 两叉槽边距	70
w: 叉车槽宽度	24
H1: 叉槽深度 (最大)	59.5
H2: 叉槽深度 (最小)	51.5



适用液车类型: 2吨窄叉手动液车 (液车搬运车)
载重量: 2000 kg
货叉长度(L): 1150 mm
单货叉宽度(S): 150 mm
货叉间距(W): 540 mm

SYSBEL吸附材料选型指导

声明：以下信息仅作参考，不保证数据的绝对精确性。数据信息基于常温常压下，化学物质处于常态，而非混合物或结合的情况。我们建议在应用SYSBEL吸附材料之前，先进行小型测试，测试与您待处理的化学品的相容性及吸收效果，以确保应用安全性。
 废弃物处置：未使用的聚丙烯材质吸附材料可以当普通废弃物在垃圾填埋场处置。吸收完化学液体后的吸附棉污染物或有害物品，应妥善转移到防化处理袋或用SYSBEL泄漏应急处理桶封装，按当地法规规定，转运给专业的废弃物处理机构处理。

化学品 英文名称	中文名称	油类专用聚丙烯 化类聚丙烯	通用型及防 化类聚丙烯
Acetaldehyde	乙醛	•	•
Acetic Acid	醋酸	•	•
Acetic Anhydride	醋酸酐	•	•
Acetone	丙酮	•	•
Acetyl Bromide	乙酰溴	•	•
Acetyl Chloride	乙酰氯	•	•
Acrolein	丙烯醛	•	•
Acrylonitrile	丙烯腈	•	•
Acrylic Acid	丙烯酸	•	•
Acrylic Emulsions	丙烯酸乳液	•	•
Allyl Alcohol	丙烯醇	•	•
Allyl Chloride	氯丙烯	•	•
Aluminum Hydroxide	氢氧化铝	•	•
Aminobenzoic Acid	对氨基苯甲酸	•	•
Ammonia (Anhydrous)	液氨	•	•
Ammonium Hydroxide	氨水	•	•
Amyl Acetate	醋酸正戊酯	•	•
Amyl Alcohol	戊醇	•	•
Aniline	苯胺	•	•
Aqua Regia	王水	•	•
Arsenic Trichloride	三氯化砷	•	•
Aviation Fuel	航空燃料	•	•
Barium Hydroxide	氢氧化钡	•	•
Benzene	苯	•	•
Benzoic Acid	苯甲酸	•	•
Benzonitrile	苯甲腈	•	•
Benzol Chloride	苯基氯	•	•
Benzyl Chloride	氯化苄	•	•
Benzyl Alcohol	苯甲醇	•	•
Boric Acid	硼酸	•	•
Brake Fluid	制动液	•	•
Bromine	溴素	•	•
Butyl Acetate	醋酸丁酯	•	•
Butyl Alcohol	正丁醇	•	•
Butyl Phthalate	邻苯二甲酸二丁酯	•	•
Butyric Acid	丁酸	•	•
Butylamine	正丁胺	•	•
Butyric Acid	丁酸	•	•
Calcium Hydroxide	氢氧化钙	•	•
Calcium Hypochlorite	漂白粉	•	•
Carbolic Acid	苯酚	•	•
Carbon Disulfide	二硫化碳	•	•
Carbon Tetrachloride	四氯化碳	•	•
Castor Oil	蓖麻油	•	•
Chlorine Water	氯水	•	•
Chloroacetic Acid	一氯乙酸	•	•
Chlorobenzene	氯苯	•	•
Chlordane	氯丹	•	•
Chloroform	氯仿	•	•
Chromic Acid (50%)	铬酸(50%)	•	•
Chlorosulfonic Acid	氯磺酸	•	•
Citric Acid	柠檬酸	•	•
Clorox (Full Strength Bleach)	次氯酸钠 (纯漂白)	•	•
Corn Oil	玉米胚芽油	•	•
Cottonseed Oil	棉花籽油	•	•
Cresol	甲酚	•	•
Cyclohexane	环己烷	•	•
Detergents	清洁剂	•	•
Diazinon	二嗪磷	•	•
Dichlorobenzene	混合二氯苯	•	•
Dichloropropane	1,2-二氯丙烷	•	•
Dichloropropene	二氯丙烯	•	•
Diethylamine	二乙胺	•	•
Diethyl Ether	乙醚	•	•
Disooctyl Phthalate	邻苯二甲酸盐	•	•
Disulfoton	乙拌磷	•	•
Dinitrobenzene	二硝基苯	•	•
Dioxan	二恶烷	•	•
Ehtion	以太	•	•
Epichlorohydrin	环氧氯丙烷	•	•
Ether	无水乙醚	•	•
Ethyl Acetate	乙酸乙酯	•	•
Ethyl Alcohol	乙醇	•	•
Ethyl Benzene	乙基苯	•	•
Ethyl Chloride	氯乙烷	•	•
Ethyl Ether	无水乙醚	•	•
Ethyl Propionate	丙酸乙酯	•	•
Ethylene Dibromide	二溴乙烷	•	•
Ethylene Dichloride	二氯乙烷	•	•
Ethylene Glycol	乙二醇	•	•
Ethylenediamine	乙二胺	•	•
Formaldehyde	四丁醛醛	•	•
Formic Acid	甲酸	•	•
Fuel Oil	燃料油	•	•
Furfural	糠醛	•	•
Gasoline	汽油	•	•
Gearbox Oil	变速箱油	•	•
Glacial Acetic Acid	醋酸	•	•
Glycerol	甘油	•	•

化学品 英文名称	中文名称	油类专用聚丙烯 化类聚丙烯	通用型及防 化类聚丙烯
Heptane	正庚烷	•	•
Hexane	己烷	•	•
Hydrazine	肼	•	•
Hydrochloric Acid	盐酸	•	•
Hydrofluoric Acid	氢氟酸	•	•
Hydrogen Cyanide	氢氰酸	•	•
Hydrogen Peroxide	过氧化氢	•	•
Isobutyl Alcohol	异丁醇	•	•
Isobutyric Acid	异丁酸	•	•
Isoprene	异戊二烯	•	•
Isopropyl Acetate	醋酸异丙酯	•	•
Isopropyl Alcohol	异丙醇	•	•
Kerosene	煤油	•	•
Keytones	酮体	•	•
Linseed Oil	亚麻仁油	•	•
Lubricating Oil	机油	•	•
Magnesium Hydroxide	氢氧化镁	•	•
Malathion	马拉息昂	•	•
Methyl Alcohol	甲醇	•	•
Methyl Chloride	一氯甲烷	•	•
Methyl Ether	甲醚	•	•
Methyl Ethyl Ketone	丁酮	•	•
Methyl Methacrylate	甲基丙烯酸甲酯	•	•
Methyl Propionate	丙酸甲酯	•	•
Mevinphos	速灭磷	•	•
Mineral Oil	矿物油	•	•
Monoethylamine	一乙胺	•	•
Monomethylamine	甲胺	•	•
Motor Oil	摩托车油	•	•
Naphthalene	萘	•	•
Nitric Acid	硝酸	•	•
Nitrobenzene	硝基苯	•	•
Nitrobenzoic Acid	硝基苯甲酸	•	•
Nitrotoluene	硝基甲苯	•	•
Octane	辛烷	•	•
Oleic Acid	油酸	•	•
Olive Oil	橄榄油	•	•
Paraffin	石蜡	•	•
Parathion	对硫磷	•	•
Perchloroethylene	四氯乙烯	•	•
Petroleum Ether	石油醚	•	•
Phenol	苯酚	•	•
Phosphorous Oxichloride	氧氯化磷	•	•
Phosphorous Trichloride	三氯化磷	•	•
Phosphoric Acid	磷酸	•	•
Plating Solutions	氧化磷	•	•
Polychlorinated Biphenyls	多氯联苯	•	•
Potassium Hydroxide	氢氧化钾	•	•
Propanol	丙醇	•	•
Propionic Acid	丙酸	•	•
Propionic Anhydride	丙酸酐	•	•
Propyl Alcohol	丙醇	•	•
Propylene Glycol	甲基乙二醇	•	•
Propylene Oxide	环氧丙烷	•	•
Pyrethrins	除虫菊酯	•	•
Quinoline	喹啉	•	•
Resorcinol	间苯二酚	•	•
Salt Solutions (Metallic)	盐溶液 (金属离子)	•	•
Silicone Oil	硅油	•	•
Silver Nitrate	硝酸银	•	•
Soap Solution (Concentrated)	浓缩皂液	•	•
Sodium Bicarbonate	碳酸氢钠	•	•
Sodium Chloride	氯化钠	•	•
Sodium Hydroxide	氢氧化钠	•	•
Sodium Hypochlorite	次氯酸钠	•	•
Sodium Nitrate	硝酸钠	•	•
Stannic Chloride	四氯化锡	•	•
Starch	可溶性淀粉	•	•
Styrene	苯乙烯	•	•
Sucrose	蔗糖	•	•
Sulfur Monochloride	一氯化硫	•	•
Sulfuric Acid	硫酸	•	•
Synthetic Motor Oil	合成机油	•	•
Tannic Acid	单宁酸	•	•
Tetraethyllead	四乙铅	•	•
Tetraethylpyrophosphate	焦磷酸四乙酯	•	•
Toluene	甲苯	•	•
Transformer Oil	变压器油	•	•
Trichloroethylene	三氯乙烯	•	•
Triethylamine	三乙胺	•	•
Triethylene Glycol	三乙二醇	•	•
Trimethylamine	三甲胺	•	•
Turpentine	松节油	•	•
Urine	尿素	•	•
Vinyl Acetate	醋酸乙烯酯	•	•
Vinegar	醋	•	•
Vinylidene Chloride	过氯乙烯	•	•
Xylene	邻二甲苯	•	•

SYSBEL洗眼器选型表(按使用环境)

洗眼器类型	材质	ANSI标准 流速 (升/分钟)	主要特征				使用环境举例								
			无给排水设施的工作场所	车间/实验室	无墙体安装场所	眼部污染应急处理	身体、眼部污染应急处理								
便携式洗眼器	聚乙烯	3.5	只有洗眼喷头；适用于户外或无给排水设施的工作场所工作，无安装要求，配合推车方便移动，专业应急防护快捷方便；亦可根据需求安装固定于墙体	移动式	只有洗眼喷头；适用于室内有墙体固定安装的区域，紧急情况使用方便，能有效节约空间	固定式	只有洗眼喷头；可固定于地面，应对墙体不方便安装的情况下；可搭配脚踏开关，推手与脚踏任意选择，灵活控制开启	固定式	既有洗眼喷头，也有喷淋系统；适用于紧急消除身体、眼部及脸部化学品飞溅事故危害；冲淋器用于紧急冲淋身体部位化学品污染，洗眼器用于紧急清楚眼部、面部化学品污染	固定式	只有洗眼喷头；适用于室内有墙体固定安装的区域，紧急情况使用方便，能有效节约空间	固定式	只有洗眼喷头；可固定于地面，应对墙体不方便安装的情况下；可搭配脚踏开关，推手与脚踏任意选择，灵活控制开启	固定式	既有洗眼喷头，也有喷淋系统；适用于紧急消除身体、眼部及脸部化学品飞溅事故危害；冲淋器用于紧急冲淋身体部位化学品污染，洗眼器用于紧急清楚眼部、面部化学品污染
壁挂式洗眼器	钢制	15.2	只有洗眼喷头；适用于室内有墙体固定安装的区域，紧急情况使用方便，能有效节约空间	固定式	只有洗眼喷头；可固定于地面，应对墙体不方便安装的情况下；可搭配脚踏开关，推手与脚踏任意选择，灵活控制开启	固定式	既有洗眼喷头，也有喷淋系统；适用于紧急消除身体、眼部及脸部化学品飞溅事故危害；冲淋器用于紧急冲淋身体部位化学品污染，洗眼器用于紧急清楚眼部、面部化学品污染	固定式	既有洗眼喷头，也有喷淋系统；适用于紧急消除身体、眼部及脸部化学品飞溅事故危害；冲淋器用于紧急冲淋身体部位化学品污染，洗眼器用于紧急清楚眼部、面部化学品污染	固定式	只有洗眼喷头；适用于室内有墙体固定安装的区域，紧急情况使用方便，能有效节约空间	固定式	只有洗眼喷头；可固定于地面，应对墙体不方便安装的情况下；可搭配脚踏开关，推手与脚踏任意选择，灵活控制开启	固定式	既有洗眼喷头，也有喷淋系统；适用于紧急消除身体、眼部及脸部化学品飞溅事故危害；冲淋器用于紧急冲淋身体部位化学品污染，洗眼器用于紧急清楚眼部、面部化学品污染
立式洗眼器	钢制	15.2	只有洗眼喷头；适用于室内有墙体固定安装的区域，紧急情况使用方便，能有效节约空间	固定式	只有洗眼喷头；可固定于地面，应对墙体不方便安装的情况下；可搭配脚踏开关，推手与脚踏任意选择，灵活控制开启	固定式	既有洗眼喷头，也有喷淋系统；适用于紧急消除身体、眼部及脸部化学品飞溅事故危害；冲淋器用于紧急冲淋身体部位化学品污染，洗眼器用于紧急清楚眼部、面部化学品污染	固定式	既有洗眼喷头，也有喷淋系统；适用于紧急消除身体、眼部及脸部化学品飞溅事故危害；冲淋器用于紧急冲淋身体部位化学品污染，洗眼器用于紧急清楚眼部、面部化学品污染	固定式	只有洗眼喷头；适用于室内有墙体固定安装的区域，紧急情况使用方便，能有效节约空间	固定式	只有洗眼喷头；可固定于地面，应对墙体不方便安装的情况下；可搭配脚踏开关，推手与脚踏任意选择，灵活控制开启	固定式	既有洗眼喷头，也有喷淋系统；适用于紧急消除身体、眼部及脸部化学品飞溅事故危害；冲淋器用于紧急冲淋身体部位化学品污染，洗眼器用于紧急清楚眼部、面部化学品污染
复合式洗眼器	钢制	11.4 (洗眼器) 75.6 (冲淋器)	只有洗眼喷头；适用于室内有墙体固定安装的区域，紧急情况使用方便，能有效节约空间	固定式	只有洗眼喷头；可固定于地面，应对墙体不方便安装的情况下；可搭配脚踏开关，推手与脚踏任意选择，灵活控制开启	固定式	既有洗眼喷头，也有喷淋系统；适用于紧急消除身体、眼部及脸部化学品飞溅事故危害；冲淋器用于紧急冲淋身体部位化学品污染，洗眼器用于紧急清楚眼部、面部化学品污染	固定式	既有洗眼喷头，也有喷淋系统；适用于紧急消除身体、眼部及脸部化学品飞溅事故危害；冲淋器用于紧急冲淋身体部位化学品污染，洗眼器用于紧急清楚眼部、面部化学品污染	固定式	只有洗眼喷头；适用于室内有墙体固定安装的区域，紧急情况使用方便，能有效节约空间	固定式	只有洗眼喷头；可固定于地面，应对墙体不方便安装的情况下；可搭配脚踏开关，推手与脚踏任意选择，灵活控制开启	固定式	既有洗眼喷头，也有喷淋系统；适用于紧急消除身体、眼部及脸部化学品飞溅事故危害；冲淋器用于紧急冲淋身体部位化学品污染，洗眼器用于紧急清楚眼部、面部化学品污染

备注：
 1、目前SYSBEL共有洗眼器及复合式紧急冲淋洗眼器两类洗眼器，两类均符合美国国家标准学会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器及冲淋设备的规定ANSI Z358.1-2009
 2、洗眼器共5款，其中包括2款便携式洗眼器、1款壁挂式洗眼器、1款立式洗眼器；1款复合式紧急冲淋洗眼器
 3、产品型号分别为：便携式（PE）：WG6003Y & WG6004Y(配推车及废水收集桶)
 壁挂式：WG7022Y
 立式：WG7032FY
 复合式：WG7052FY
 4、酸度过高的环境，建议使用304以上等级的不锈钢材质的洗眼器



洗眼器	材质	容积 L/Gal	流速 L/min	维持时 间(分 钟)	洗眼器水 盆	冲淋头盘体	复合式 洗眼器 进水	洗眼器 进水	立柱 排水	立柱 进水	阀门	横杆	立柱	快速 接头	快速 接头	洗眼器 进水口	洗眼器 排水口	洗眼器 进水口	洗眼器 排水口	部件离地面的距离/mm	净重 /kgs.	
	/	/	/	/	320X95(直 径X高/mm)	255X75 (直径X高/mm)	304不锈钢/ ABS塑料	304不 锈钢	304不 锈钢	304不 锈钢	304不 锈钢	304不 锈钢	304不 锈钢	304不 锈钢	304不 锈钢	304不 锈钢	/	/	/	/	/	/
WG7022Y	304不锈钢 +ABS塑料	-	15.2	-	ABS塑料	-	1/2英寸 内螺纹	1/2英寸 内螺纹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0kg	
WG7032FY	304不锈钢 +ABS塑料	-	15.2	-	ABS塑料	-	1/2英寸 内螺纹	1/2英寸 内螺纹	1英寸 内螺纹	1英寸 内螺纹	-	-	-	-	-	810	310	992	-	-	3.95kg	
WG7052FY	304不锈钢 +ABS塑料	-	11.4 / 7.6 / 7.6 / 7.6 /	-	ABS塑料	ABS塑料	-	1英寸 内螺纹	1英寸 内螺纹	1英寸 内螺纹	1英寸 内螺纹	1英寸 内螺纹	1英寸 内螺纹	1英寸 内螺纹	1英寸 内螺纹	1470	270	1040	2100	9.5kg		
WG6003Y WG6004Y	聚乙烯	60/16	3.5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

备注:
WG6003Y尺寸(高X宽X深/cm): 64X47X27.5(水箱高59.5cm)
WG6004Y配套推车尺寸(高X宽X深/cm): 151X57X48(底座平面尺寸: 49X44/宽X深)

推车重量(kgs.): 18.5
推车放置洗眼器, 洗眼器底部离地面距离(cm): 99
推车放置洗眼器, 洗眼器喷头离地面距离(cm): 107.5

法规摘要

安全储存柜

储存容器

化学品泄漏防控系统



SYSBEL®

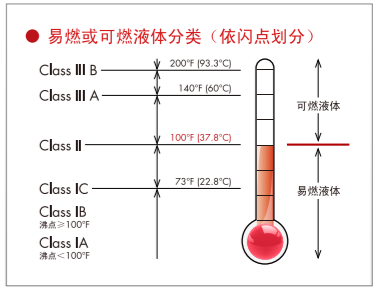
OSHA 29 CFR 1910.106 美国职业安全健康管理局(OSHA)关于易燃及可燃液体的规定

OSHA 29 CFR 1910.106(a)(19) 可燃液体

可燃液体是指属于II级、III级等级的化学液体[闪点 $\geq 100^{\circ}\text{F}$ (37.8°C)], 详见示意图。

OSHA 29 CFR 1910.106(a)(19) 易燃液体

易燃液体是指属于IA~IC类的I类化学液体 [闪点 $< 100^{\circ}\text{F}$ (37.8°C)], 详见示意图。



OSHA 29 CFR 1910.106(d)(3)(i&ii) 安全储存柜的设计、构造及存储容量

(i) **最大容量** 单个安全储存柜, 可最大存储60加仑(230L)I类或II类化学品液体, 可最大存储120加仑(460L)III类化学品液体;

(ii) **防火灾性能** 安全储存柜的设计及构造必需能限制安全柜的内部温度在 162.7°C (325°F)以下。按照NFPA251-1969建筑结构和材料防火试验标准规定, 通过作标准时间-温度曲线评估的方法进行10分钟的防火测试, 燃烧后, 安全柜内部所有连接件及接缝连接件需保持紧密连接, 柜门需保持安全闭合状态。安全柜需贴上醒目的警示标签“Flammabel-Keep Fire Away”(易燃-远离火源)。(a)钢制安全储存柜按下列方式设计制造将被认为符合法规: 安全储存柜底座、顶部、柜门及柜子各侧面均需采用双层钢板构造, 两层钢板之间保持38mm的中空空气层, 并且所使用的钢板材质需使用厚度至少为1.0mm(18 gauge)钢板; 柜门需使用三点联动锁, 柜门底边高于安全柜底座不小于5.08cm(2”)。

OSHA 29 CFR 1910.106(a)(29)

安全罐是一类被认为容积小于5.3加仑(20升)的储存容器, 具有弹簧闭合密封盖, 若火灾发生时可安全地缓解罐体内部压力。

OSHA 29 CFR 1910.144(a)(1)(ii)

(a)颜色识别-(1)红色 红颜色应为便于安全识别的基本色。(ii)危险性 除运算所使用的容器, 对于闪点 $\leq 80^{\circ}\text{F}$ (27°C)的液体所使用的安全罐或其它便携式储存容器、易燃液体(为开杯所测)台式容器需喷涂红颜色, 另需呈现可清晰识别的黄颜色带状罐体标签, 或需将容器盛装的液体名称以钢印形式或喷涂黄颜色字样明显标示于罐体。

OSHA 29 CFR 1910.125

被液体浸透过的碎布及抹布在使用后需立即摒弃至废弃物垃圾桶中, 并且每个工作班次结束后需妥善处理垃圾桶废弃物。

NFPA CODE 30-2008 关于易燃及可燃液体的规定

9.5.1 单个安全储存柜对I类, II类和III类化学液体的储存容量不得超过120加仑(460升)。

9.5.2 I类, II类和III类化学液体分装总容量不得超过每个安全柜所在控制区的易燃和可燃液体的最大允许量。

9.5.4 如无需通风, 安全柜通风口需使用通气孔盖盖子密闭, 使安全柜保持密闭状态。

EPA 40 CFR 264.175 环境保护法第264部分(危险废物处理、储存和处置设备的所有者和操作者的标准)容器使用与管理部分中关于泄漏控制的规范

(b) 泄漏防控系统的设计及运用必须按如下要求:

- (1) 泄漏控制容器基座必须没有裂缝或缺口, 无渗透, 并足以盛装泄漏、溢漏液体及累积的沉淀物, 直到收集物被确认并移除;
- (2) 泄漏控制容器基座必须可倾斜, 或该泄漏防控容器必须设计有排水口, 以排走泄漏、溢漏液体及累积的沉淀物, 除非其放在高处或者不与盛漏液体接触。
- (3) 泄漏防控容器必须有足够的盛装容量, 以较大盛装容器为参照物, 其盛装量需为最大盛装容器体积的10%。若盛装容器中无液体, 则不适用于此测算方法。

泄漏预防、控制与解决方案(SPCC)规定 (SPCC:Spill Prevention, Control and Countermeasures)

什么是SPCC规定? 其规定的对象有哪些? SPCC是泄漏预防、控制与解决方案的缩写。根据美国“联邦水污染控制法”与“水清洁法”的权威规则, 此规定旨在防止美国水道的油污。SPCC规范概述了对岸上及海上设施的业主与经营者的要求, 规定其需要准备并执行泄漏预防, 控制和解决方案计划。

泄漏防控产品的应用 SPCC规定要求生产业主与经营者, 对55加仑以上的容器必须执行SPCC计划, 作为泄漏的二级防控解决方案。每个泄漏二级防控产品需遵循:

- (1) 能容纳最大容器的全部容积液体。
- (2) 具有足够的超高盛装沉积物。

备注:

- (1) 超高: 离所盛装液体外溢最低处的垂直距离。
- (2) 泄漏防控托盘的超高须由生产业主或经营者、或其工程师决定, 并在SPCC计划中说明。
- (3) “良好工程规范”指出, 具有防护结构的托盘不需要超高来盛装沉积物。

请阁下联系距您最近的分销商
Please contact the nearest distributor

禹重科技® UZONGLAB

成分分析仪器 | 表面测试仪器 | 样品前处理仪器

上海市闵行区春申路2525号芭洛商务大楼

电话：021-8039 4499 传真：021-5433 0867

上海|北京|沈阳|太原|长沙|广州|成都|香港

全国销售和售后服务电话：400-808-4598

邮编：201104, China

邮箱：shanghai@uzong.cn

更多信息请访问：www.uzong.cn



了解我们



微信公众号

安全·源自西斯贝尔

SYSBEL IS SAFETY

客户是西斯贝尔的核心；客户是我们的服务，产品质量的定义者，西斯贝尔非常重视客户的意见与体验；令我们尊敬的客户满意是至关重要的！因为如果我们做不到，会有其他人这么做。

