



产品均由太平洋
保险公司承保



EN
60079

EN
13501



4 小时防火
检测认证



整柜防爆
检测认证



国标 / 地方
标准规范

环保型 室外化学品暂存柜

危化品全生命周期解决方案

 **ZOYET**[®]

品牌介绍

01 品牌优势

精工细作持续打磨、精益求精升级优化，众御现有专业技术研发人员 20 人，并与国内外多所高校建立长期稳定的战略合作关系，产品先后取得各项专利证书 100+，获得 Ex NEPSI 国家级防爆认证、CE 欧盟安全认证、EX 欧盟防爆认证，符合 NFPA 美国国家消防协会规范、OSHA 美国职业安全健康管理规范、RoHS 欧盟电子电气产品有害物质检测规范。众御全资工厂华纳威尔荣获高新技术企业、江苏省民营科技企业等称号。十年耕耘，众御在危化品存储领域扎根发芽、开花结果，成为《实验室废弃物存储装置技术规范》起草单位、《中小学危险化学品柜技术规范》起草单位、深圳市危险化学品协会专家单位、无锡监控化学品协会副会长单位、上海实验室装备协会会员、《中国安全健康防护产品质量验证追溯公共服务平台》首批入网企业、深圳地标第一批符合《危险化学品储存柜安全技术要求及管理规范》的生产企业，成长为危化品安全存储领域领航品牌。

02 发展历程

2012 年，ZOYET 众御诞生于东方明珠上海，开启危化品安全存储品牌化、专业化、集约化之路。
2013 年，众御成立自有工厂华纳威尔，集研发、设计、生产、销售、售后服务于一体，构筑起完整的危化品安全存储产业链。
2015 年，众御无锡物流中心成立，快速反应、聚焦服务，继续深耕危化品安全存储市场。
2021 年，众御品牌总部、盐城大丰工厂同步成立，生产、仓储、运营中心总面积达 20000 m²，提供标准化、定制化、精准化，可视化、可追溯、可量化的安全存储方案，帮助客户实现危化品全生命周期安全、高效、能动管理。

03 行业积累

十年品牌累积，众御产品远销北美、欧洲、澳洲、中东、非洲、东南亚等 80 多个国家和地区，广泛应用于制药、医疗、石油化工、学校实验室、政府机构、机械制造、轨道航空、军工、新能源等众多领域，服务客户包括德国马牌、法国液空、中科院、中石化、解放一汽、三峡新能源、国能环保、中山大学、上海理工大学、皖南医学院、明基医院等，为不同行业不同领域的客户提供定制化安全存储全生命周期方案，以优异的产品质量、专业的技术服务收获了高度一致的认可与好评。

智能联动生态平台

通过人工智能、云计算等技术，集成各类报警器、传感器、摄像机等传感与采集设备，形成了以众御室外化学品暂存柜为中心的智能联动生态平台，实现多维管控、自动化与数据智能。

众御智能联动生态平台，多种高效报警机制，第一时间掌控安全数据，实时上传至云端，实现 24 小时安全保障。

产品特点



入库



添加



盘点



出库



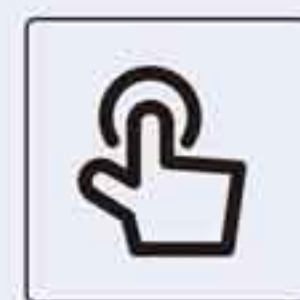
库存



监控



日志



配置

整柜防爆

- 柜体及所有配件全防爆，适合各类防爆场所，有效避免安全事故发生

便捷

- 可根据客户不同需求进行产品定制，满足不同化学品存放要求
- 根据客户需要，可灵活调整摆放位置

智能化

- 仓内温度及气体浓度、烟感实时监测，当测试结果高于或低于安全指数时，可自动报警，比同类产品安全性更高
- 可实现出入库数据管控、自动盘点、识别库存量，管控过程可视化、可追溯

环保

- 可搭配多种净化方式，确保所排放气体符合相关部门要求

智能系统组成模块

防爆温控系统、防爆通风系统、活性炭净化系统、柜内消防系统、柜内环境监测系统、防爆配电及控制系统、智能管理系统、防爆照明系统、泄压系统、应急喷淋系统、门禁系统、防泄漏系统、防雷防静电系统等 ...



防爆温控系统



防爆通风及净化系统



防爆配电及控制系统



防爆照明系统



自动消防灭火系统



柜内环境监测系统

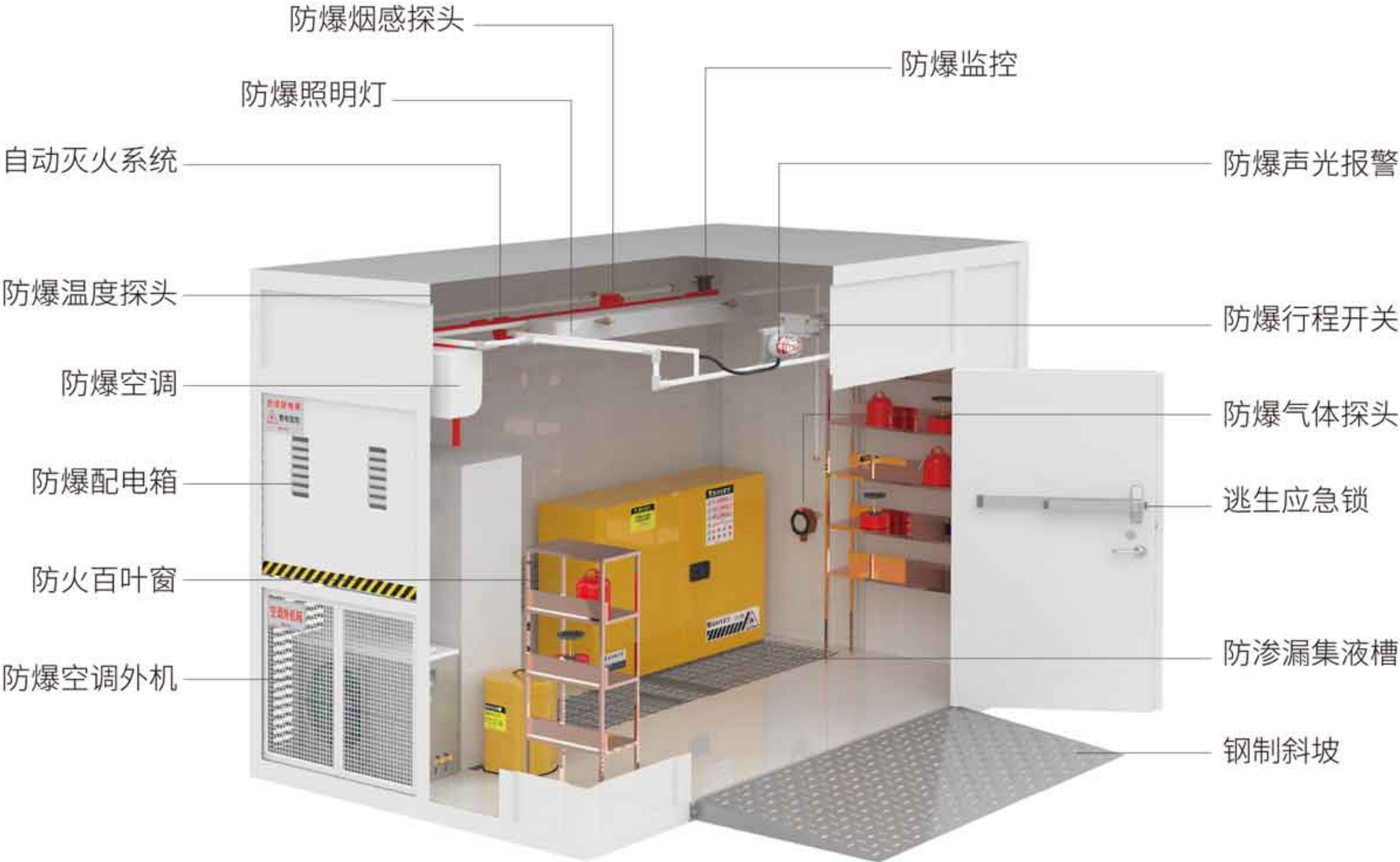


防泄漏系统



智能管理系统

系统介绍



设计参考标准



化学品分类和危险性公示通则 GB 13690
 化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范 GB 20592
 危险废物贮存污染控制标准 GB 18597-2001
 易腐蚀性商品储藏养护技术条件 GB 17915
 毒害性商品储藏养护技术条件 GB 17916
 安全标志和使用导则 GB 2898-2008
 自动喷水灭火系统设计规范 GB 50084-2017
 制爆危险化学品储存场所治安防范要求 GA 1511-2018
 易燃易爆性商品储存养护技术条件 GB 17914
 悬挂式气体灭火装置 GA 13-2006
 悬挂式自动干粉灭火装置性能要求和试验方法 GA 78-1994
 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求 GB 3836.1-2010
 电气装置安装工程接地装置施工及验收规范 GB 50169-2016
 石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准 GB/T 50493-2019
 关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知
 苏环办（2019）104

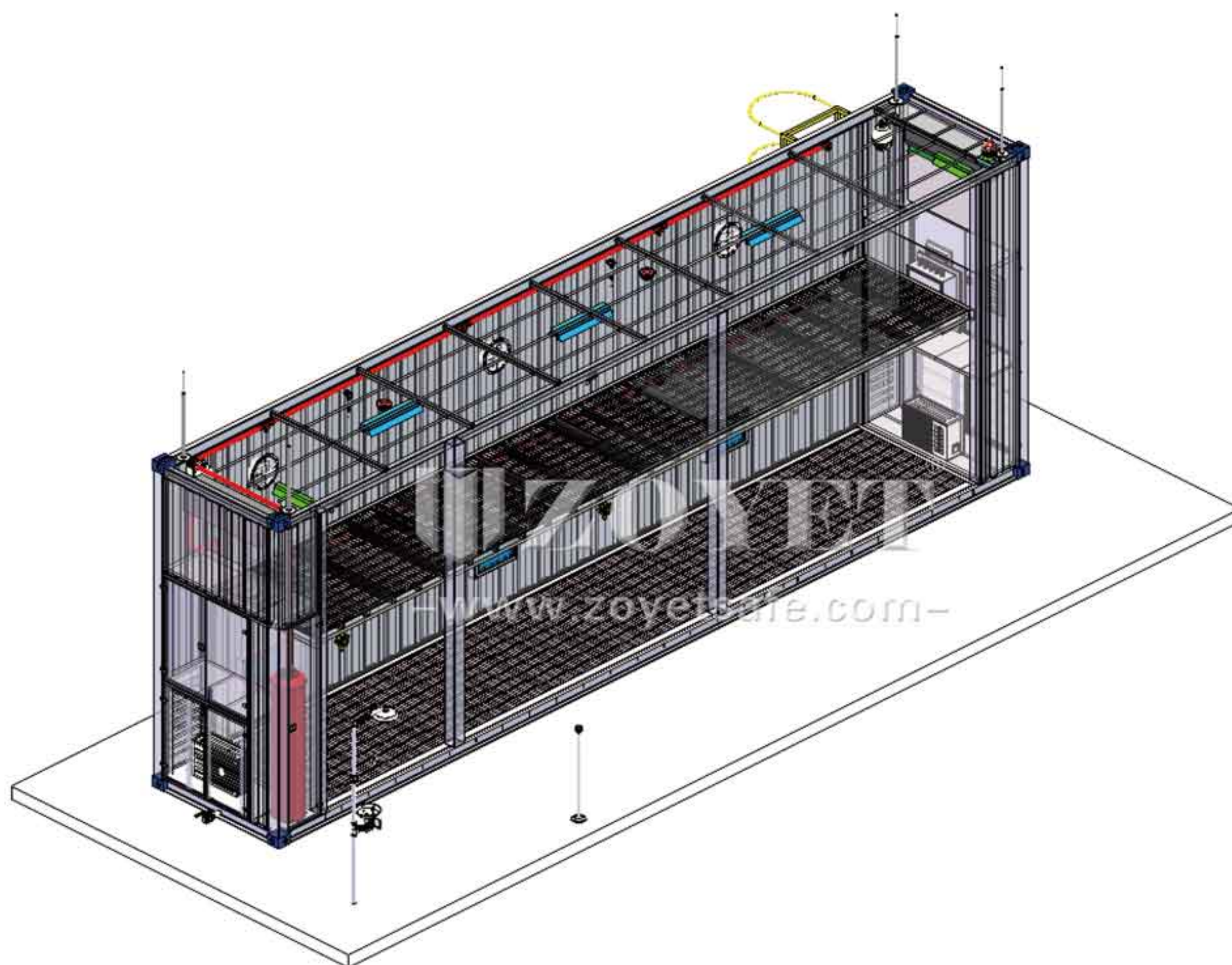
工业建筑防腐蚀设计标准 GB 50046-2018
 采暖通风与空气调节设计规范 GB 50019-2003
 建筑物防雷设计规范 GB 50057
 建筑灭火器配置设计规范 GB 50140
 建筑给水排水设计规范 GB 50015
 建筑设计防火规范 GB 50016-2014
 化学品安全标签编写规定 GB 15258-2009
 常用化学危险品贮存通则 GB 15603-1995
 危险化学品重大危险源辨识 GB 18218-2009
 可燃气体检测报警器 JJG 693-2011
 化学品安全技术说明书内容和项目顺序 GB/T 16483
 仓储货架使用规范 GB/T 33454-2016
 爆炸危险环境电力装置设计规范 GB 50058-2014
 火灾自动报警系统设计规范 GB 50116
 包装容器危险品包装用塑料桶 GB 18191-2008
 防火门 GB 12955-2008

EN 1090-1:2009+A1:2011 钢结构和铝结构施工实施指南 第1部分 结构构件的合格评定要求
 EN 1127-1:2011 爆炸性环境 防爆和防护 第1部分：基本概念和方法
 EN 60079-0:2012+A11:2013 爆炸性环境 设备 通用要求
 EN 60204-1:2006 机构电气系统安全要求
 EN ISO 80079-36:2016 爆炸性环境 爆炸性环境用非电气设备 基本方法
 和要求
 EN ISO 12100:2010 机械安全 设计通则 风险评估与风险减少

TRGS-510 危险物质管理技术规范 - 使用移动式容器存储危险物质
 DGUV 13 有机过氧化物
 DIN EN 13501-1 建筑产品和部件燃烧性能的分类 第1部分：根据燃烧试验反应的试验数据进行分类
 DIN EN 13501-2 建筑产品和部件燃烧性能的分类 第2部分：耐火试验结果的分类，通风系统除外
 DIN EN ISO 3452-1 无损检测，渗透检测，第1部分：通用原则



层架式危化品（危废）暂存柜



产品概述

- 专业存储圆桶及 IBC 桶等一些大型容器
- 适用于危化品仓库、室内或生产车间的分散存储，室外的中央仓库



功能介绍

- 满足危化品的大量存储
- 重型货架适合圆桶和 IBC 吨桶的存储
- 平底设计便于放置在水平地基上
- 带吊耳，方便装卸
- 柜内环境监测系统
- 防爆控制系统
- 自动消防灭火系统
- 泄爆系统
- 防雷防静电

步入式危化品（危废）暂存柜



产品概述

- 专业存储圆桶及小型容器
- 适用于危化品仓库、室内或生产车间的分散存储，室外的中央仓库



功能介绍

- 带吊耳，方便装卸
- 可放置小型容器，灵活使用内部空间
- 柜体防爆结构
- 温度控制系统
- 自动消防灭火系统
- 净化装置
- 防爆通风系统
- 防渗漏装置
- 钢制斜坡



德资轮胎厂一期项目



德资轮胎厂二期项目



德资轮胎厂三期项目



一汽一期项目



一汽二期项目



林德叉车项目



洋马发动机项目



均胜项目



亿迈齿轮项目



麦格纳项目



绿控传动项目



奇瑞新能源项目



上海理工大学一期项目



上海理工大学二期项目



北京印刷学院项目



西北农林科技大学项目



毕节学院项目



江西科技学院项目



北方民族大学项目



中山大学项目



齐鲁师范学院项目



中科清紫医疗项目



赛特明强医药项目



芜湖华仁科技项目



南京先声项目



皖南医学院项目



明基医院项目



中科院项目



仙乐健康科技项目



益瑞源项目



张家港港务局项目



张家港港务局项目



福派高分子项目



东方电气项目



上海电缆项目



中国兵器项目



北京大兴机场项目



深圳汉莎项目



贵阳机场项目



三峡新能源 (黑龙江一期) 项目



三峡新能源 (黑龙江二期) 项目



三峡新能源 (黑龙江三期) 项目



三峡新能源 (吉林) 项目



三峡新能源 (青海) 项目



三峡新能源 (四川) 项目



三峡新能源 (云南) 项目



华润新能源 (正镶白旗) 项目



华润新能源 (太仆寺旗) 项目



意大利特项目



唯亚威项目



法雷奥项目



法国液空（福州）项目



法国液空（杭州）项目



迪诺拉项目



帕斯卡项目



菲律宾项目



非洲项目



泰国项目



澳乐维他项目



新加坡项目



国能环保项目



环晟光伏项目



盟创项目



神宇项目



厚生新能源项目



道森阀门项目



长隆项目



安歌思项目



基美电子项目



万翔同项目



金锐达项目



势于势项目



华仁科技项目



玉龙项目



金山电池项目



养乐多广州一厂项目



养乐多广州二厂项目



中石化胜利油田项目



南京三江项目



豪顿华项目



渤化澳佳项目



东电化电子项目



斯达克项目



盛安传动项目



海天机械项目



布勒项目



布勒项目



京能新能源项目



苏州嘉盛项目



必达福项目



国联电池研究所项目



创明传动项目



格兰富项目



陕煤研究院项目



澄高包装项目



爱科（常州）项目



江苏辉迈项目



中航项目



卡来项目



津云控项目



正泽项目



凯诺斯项目



嘉兴顺长一期项目



嘉兴顺长二期项目



嘉兴顺长三期项目



江浦街道项目



福伊特一期项目



福伊特二期项目



阿里斯顿项目



江森自控一期项目



江森自控二期项目



康明斯项目



东山精密项目



仕达利恩光电项目



丰实电气项目



艾录项目



海谱润斯项目



丰安电气项目



莱尼项目



邦飞利项目

危化品存储全生命周期解决方案

其它相关产品介绍

暂存柜内搭配各种性能的化学品安全储存柜，可优化存储空间及小型容器的存储

适用于高校 / 实验室、医疗 / 制药、石油化工、汽车制造、新能源、检测机构、航空 / 轨道交通、电子工业、食品行业、机械制造、化工物流等行业

危化品安全存储系列

- 防火安全柜
- 易制毒品柜
- 气瓶储存柜
- PP 酸碱柜

锂电池存储

- 电池充电柜
- 室外锂电池存储柜

泄漏预防与控制

- 废液中转箱
- 防火垃圾桶
- 防渗漏托盘
- 防溢应急吸附套装

特殊防护

- 紧急冲淋洗眼器

1/ 化学品进入 /

防火安全柜



易制毒品柜



使用部门



废液中转箱



防火垃圾桶



5/ 危废回收 /

参考相关标准：

常用化学危险品贮存通则 GB15603-1995 标准

国家安全生产监督管理局《危险化学品安全管理条例》



2/ 使用过程 /

气瓶储存柜



PP 酸碱柜



电池充电柜



室外锂电池存储柜



聚乙烯防渗漏托盘



防溢应急吸附套装



紧急冲淋洗眼器



室外化学品暂存柜



4/ 危废暂存 /

危险化学品
危险废物
固体废物

3/ 危废产生 /

危化品相关存储配存表

常用危险化学品储存禁忌物配存表

常用危险品的贮存安排取决于化学危险品分类、分项、容器类型、贮存方式和消防要求。根据危险品的性能分区、分类、分库存储，各类危险品不得与禁忌类物料混合贮存。

说明：

1.  表示可以混存
2.  表示不可以混存
3.  指应按化学危险品的分类进行分区分类储存
如物品不多或仓位不够时，因其性能并不互相抵触，也可以混存
4.  指两种物品性能并不相互抵触
但消防施救方法不同，条件许可最好分存
5. ① 说明过氧化钠等氧化物不宜和无机氧化剂混存
6. ② 说明具有还原性的亚硝酸钠等亚硝酸盐类，不宜和其它无机氧化剂混存

TIPS: 凡混存物品，货垛与货垛之间，必须留有 1 米以上距离，并要求包装容器完整，不使两种物品发生接触

化学危险品分类 小类 小类			爆炸性物品				氧化剂				压缩气体和 液化气体				自然 物品		遇水 燃烧 物品		易燃 液体		易燃 固体		毒害性物品				腐蚀性物品				放射性物品
化学危险品分类			点 火 器 材	起 爆 器 材	爆 炸 及 爆 炸 性 药 品	其它 爆 炸 品	一 级 无 机	一 级 有 机	二 级 无 机	二 级 有 机	剧 毒	易 燃	助 燃	不 燃	一 级	二 级	一 级	二 级	一 级	二 级	一 级	二 级	剧 毒 无 机	剧 毒 有 机	有 毒 无 机	有 毒 有 机	无 机	有 机	无 机	有 机	
爆炸性 物品	点火器材		○																												
	起爆器材		○	○																											
	爆炸及爆炸性药品		○	X	○																										
	其它爆炸品		○	X	X	○																									
氧化剂	一级无机		X	X	X	X	①																								
	一级有机		X	X	X	X	X	○																							
	二级无机		X	X	X	X	○	X	②																						
	二级有机		X	X	X	X	X	○	X	○																					
压缩气体 和液化气 体	剧毒（液氨和液氯有抵触）		X	X	X	X	X	X	X	X	○																				
	易燃		X	X	X	X	X	X	X	X	X	○																			
	助燃		X	X	X	X	X	X	分	X	○	X	○																		
	不燃		X	X	X	X	分	消	分	分	○	○	○	○																	
自然物品	一级		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	○																
	二级		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	○															
遇水燃烧 物品	一级		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	○														
	二级		X	X	X	X	X	X	X	X	消	X	消	消	X	消	X	○													
易燃液体	一级		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	○												
	二级		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	○	○											
易燃固体	一级		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	消	消	○										
	二级		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	消	消	○	○									
毒害性 物品	剧毒无机		X	X	X	X	分	X	分	分	分	分	分	分	X	分	消	消	消	消	分	分	○								
	剧毒有机		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	○	○							
	有毒无机		X	X	X	X	分	X	分	分	分	分	分	分	X	分	消	消	消	消	分	分	○	○	○						
	有毒有机		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	分	分	消	消	○	○	○	○					
腐蚀性液 体	酸性	无机	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	○				
		有机	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	消	消	X	X	X	X	X	X	X	○			
	碱性	无机	X	X	X	X	分	消	分	消	分	分	分	分	分	分	消	消	消	消	分	分	X	X	X	X	X	X	X	○	
		有机	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	消	消	消	消	X	X	X	X	X	X	X	○	○
放射性物品			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



无锡市梁溪区圆融发
展中心 6 楼



4000-663-518



www.zoyetsafe.com
E-mail:sales@zoyet.com

ZOYET

上海众御实业有限公司
Shanghai Zhongyu Industrial Co., Ltd.



扫码关注 了解更多详情



扫码关注 了解更多详情