万真能源安全

广州 · 上海 · 常州 · 杭州 · 香港

广州市黄埔区科学大道合景科汇金谷科汇二街13号401房

上海市浦东新区新金桥路1888号凯龙金领大厦40栋9层

江苏省常州市武进区牛塘镇虹西路199号3楼二楼东侧

杭州市西湖区留和路16号 新峰商务大楼B506

香港九龙湾新浦岗大有街3号万迪广场19H

wz@wanzn.com

+86-21-5890 9503

www.wanzn.com

版权所有©万真新能源科技（上海）有限公司，保留一切权利。

万真微信公众号

万真能源安全

助力大自然能源安全，到达世界每一个角落

Escort the fireless nature grace to every corner of the world



能源消防安全产品制造商
全球整体解决方案集成商

作为全球领先的能源消防安全产品制造商&整体解决方案集成商，万真致力于为客户提供最全面的能源消防安全技术支持和售后服务，客户遍及商业、工业、公共机构、基础建设等各个领域。万真在华东、华南、华中均设有分支机构，已通过SGS严苛的ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系和ISO45001职业健康安全管理体系认证。常州智慧工厂已通过IATF16949认证。

为助力国内外新能源企业快速发展的安全需求，万真于2012年成立了能源消防安全业务板块，是国内最早提供符合NFPA标准储能消防安全系统的企业。万真提供能源安全系统性技术解决方案，并能够协助客户完成 AHJ 审核交付。万真不断加大在产品和系统研发上的投入，使我们在能源消防安全的技术创新、产品创新、品牌认可及全球权威机构认证等方面保持行业领先水平。

全球视野 · 循规以速

国际消防安全品牌合作伙伴 **30+**

全球项目使用案例国家地区 **100+**

能源消防安全专业技术人员 **50+**

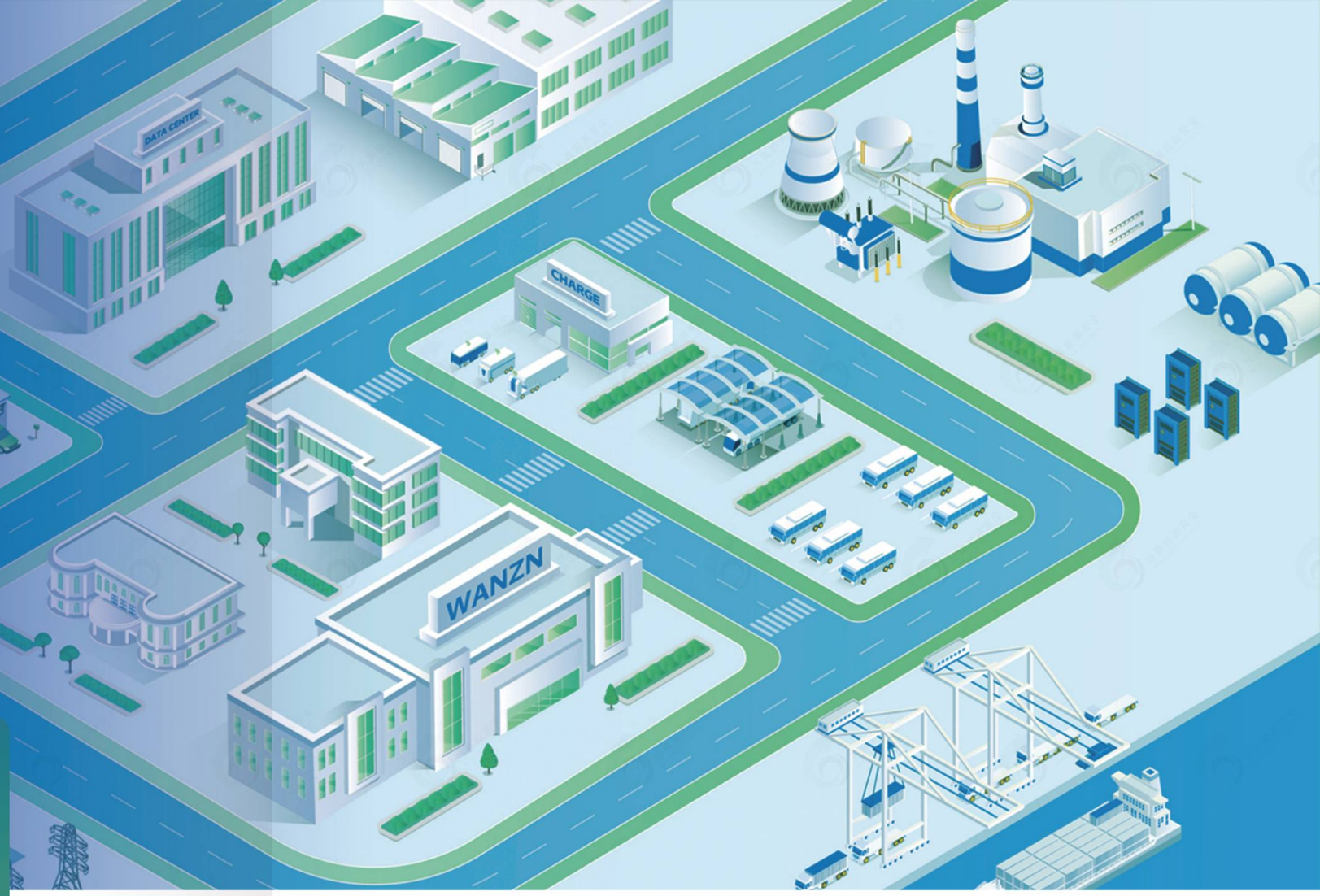
进入BESS消防系统行业经验 **14+**



BV认证 CE认证 UL认证 ULC认证 FM认证 ACTIVFIRE认证 Vds认证 LPCB认证 UKCA认证 CCC认证

成就卓越，
能源消防安全领航者

万真坚持技术驱动和产品创新，FireFly是万真旗下卓越品牌，为客户提供更好的解决方案和产品，为客户创造更大的价值。万真是国内首家专注于能源消防安全产品及解决方案的公司，具有超过100个国家的项目使用案例，成为数十家知名国际消防品牌的战略合作伙伴。公司长期服务于储能电站、燃气发电、蓄能电站、核电、风电、新能源电力等各类电力及网络能源数据中心、头部汽车品牌等客户，公司具有超过50位以上且从业经历超过10年的能源消防安全领域的技术型人才，能够位客户提供符合NFPA/EN/AS/GB等消防标准与定制化安全解决方案。



专业的能源消防安全合作伙伴

- 2012年，首个提供 NFPA 标准储能项目提供商
- 2017年，首个将UL标准可寻址智能消防、灭火与照明方案应用于模块化数据中心
- 2018年，首个将主动式可燃气体探测应用于 NFPA 标准的储能项目
- 2018年，首个将自研抑制管灭火产品应用于 NFPA 标准的储能项目
- 2019年，首个将自研主动进排风系统应用于 NFPA 标准的储能项目
- 2019年，提供当时单体最大 ESS 项目的 NFPA 标准储能项目(652MW)
- 2021年，提供当时单体最大 ESS 项目的 EN 标准储能项目(1.3GW)
- 2021年，获得中国储能产业最佳消防安全解决方案奖
- 2022年，首个将泄爆板设计批量应用于 NFPA 标准的储能项目
- 2023年，高工储能-新产品创新奖
- 2024年，常州智慧制造工厂正式落成启动（IATF16949）

消防安全产品制造商

万真是专业的消防安全产品制造商，为客户提供卓越的消防安全产品（UL38/UL268/UL217/UL884/UL1638/UL2075/UL1424/UL2196/UL2127/UL2166/UL2775/UL199/UL1384等），包括早期气体探测、柔性抑制管、主动进排风系统、火探灭火系统、泄压装置等。万真的产品质量可靠，符合国际标准，致力于保护储能系统的安全。

消防安全方案设计方

根据NFPA855等相关标准，能够提供符合BSEN5839/EN15004/EN12845/EN14491/ISO6184/VDI3673/NFPA72/NFPA2001/NFPA13/NFPA750/NFPA2010/NFPA68/NFPA69/AS7240/AS1670/AS4214/AS4118/AS2118/AS4587/AS4487等标准的储能消防系统设计方案，在高标准的质量要求下快速交付，并为客户解决储能产品的全球准入难题。

消防安全系统集成商

严格按照万真能源消防安全系统项目实施程序进行系统集成，所有作业流程文件经过IATF 16949质量体系管控，万真提供全球化、全生命周期的售后支持服务，支持客户海内外储能产品交付后的运维问题。

万真企业文化

专业卓越：万真追求卓越，通过持续的学习和专业知识的积累，为客户提供专业的解决方案和服务。万真不断提升自己的技术能力和行业认知，以确保万真的产品和服务始终处于行业的领先地位。

客户导向：客户的满意度是万真工作的核心。万真倾听客户需求，深入了解客户的挑战和目标，并为客户提供量身定制的解决方案。万真致力于建立长期的合作关系，与客户共同成长和取得成功。

创新进取：万真鼓励创新和持续改进，推动技术和业务的发展。万真鼓励团队成员提出新的想法和解决方案，促进创造力和创新精神的发挥。万真积极应对行业变革和挑战，不断寻求新的机遇和突破。

团队合作：万真强调团队合作和协作精神。万真鼓励团队成员之间的互相支持、信任和尊重，相互合作以实现共同的目标。万真相信团队的力量，通过合作和协调，万真能够更好地服务客户并取得成功。

社会责任：作为一家企业，对社会和环境负有责任和义务。万真致力于可持续发展，积极采取环保措施，并参与社会公益事业。万真鼓励员工参与志愿者活动和社区服务，为社会做出积极的贡献。

企业愿景

助力大自然能源安全，到达世界每一个角落

企业使命

成就客户，成就自我

企业价值观

知一万毕，真知卓见



万真能源安全 助力大自然能源安全，到达世界每一个角落

合规护航

提供符合国标3C、美标NFPA、
欧标EN、澳标AS等海外规范的
储能消防安全解决方案；
为客户项目的合规性保驾护航。

品质卓越

遵循ISO9001、IATF 16949质量管理体系，
利用数字化技术，对原材料进行溯源；
提供经过UL、FM、CE、LPCB、 VDS、AS、
ATEX等权威第三方认证的产品；
为客户提供品质卓越的产品。



快稳交付

拥有常州智慧制造工厂、上海临港研发中心（建设中）、
华东与华南两大交付中心；
完善的全球供应链体系，数十家海外零部件厂家
中国区战略合作伙伴；
为客户提供快速、稳定的产品交付。

全球服务

覆盖全球的服务网络，
联合国际知名消防服务商，
共同提供全生命周期服务保障；
为客户解决海外售后服务的后顾之忧。

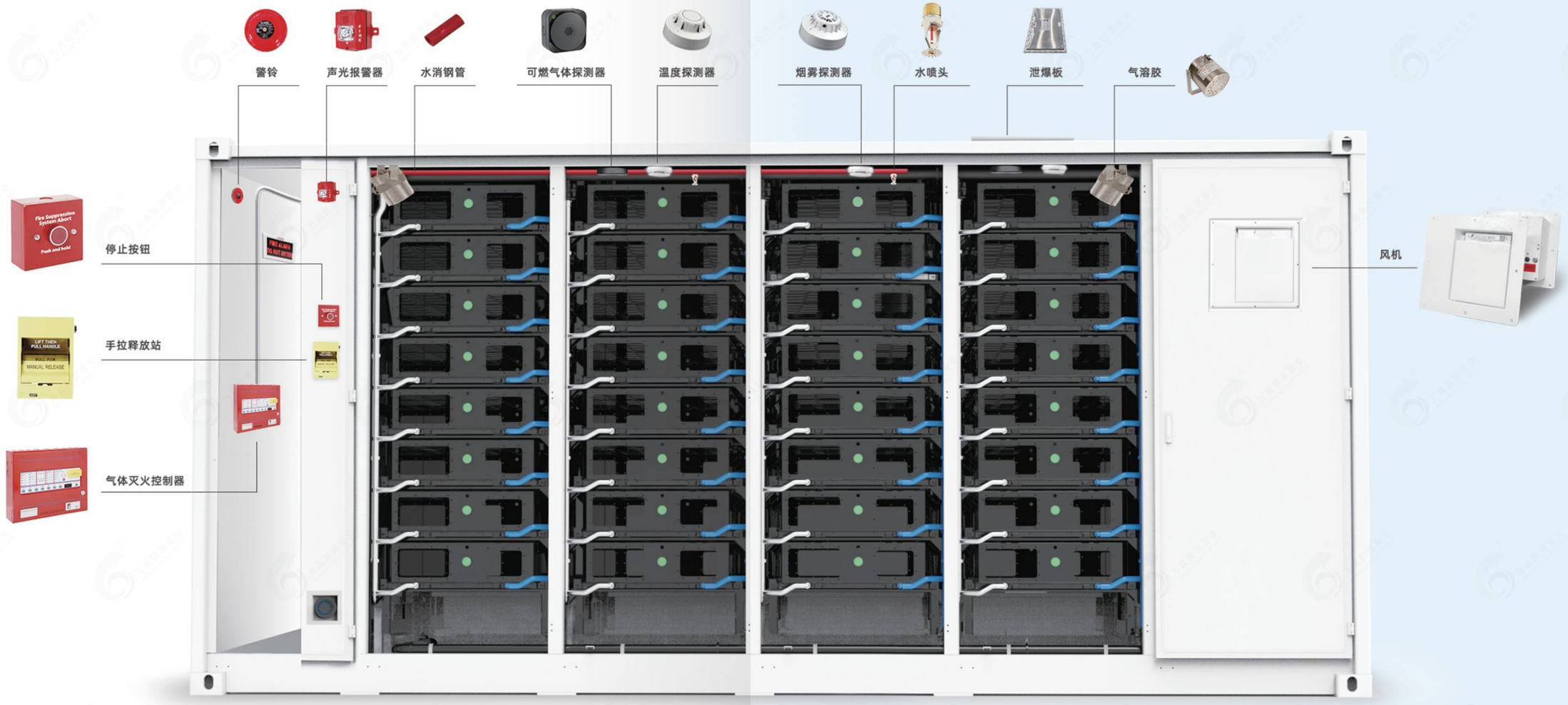
寻址型消防系统

UL/CE/AS/GB



传统型消防系统

UL/CE/AS



抑制管消防方案



气溶胶消防方案

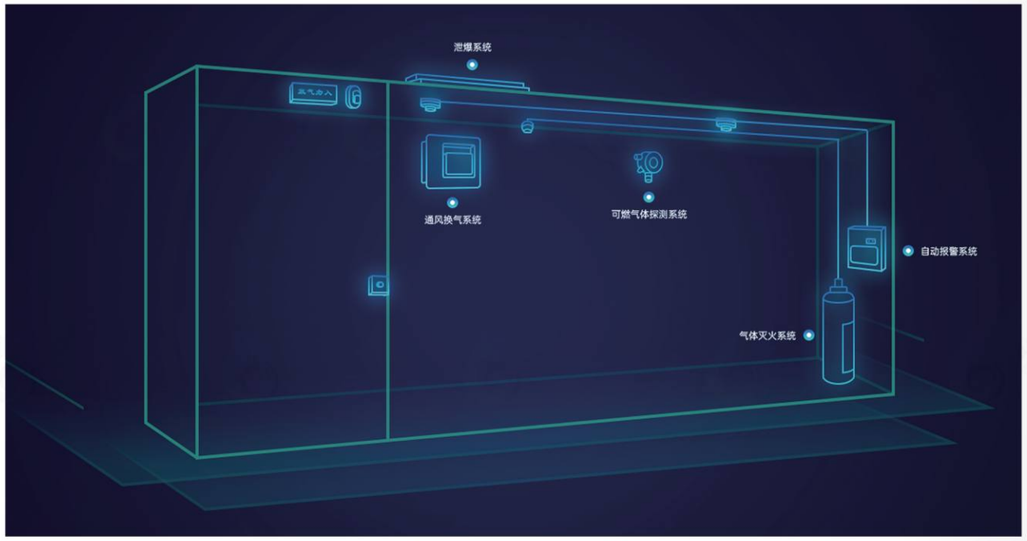


能源系统消防解决方案



储能箱

储能消防安全整体解决方案，实时监控，及时预警，全自动化灭火，提供全方位的安全保障。



火灾自动报警系统

灵敏探测、多样化的小型灭火系统，适应电池舱和电气舱狭小空间的需求

气体灭火系统

系统快速响应，维护简单。灭火剂安全高效、无污染。

可燃气体探测系统

应用范围广泛，灵活安装，可实现热失控初级预警，联动控制。

通风换气系统

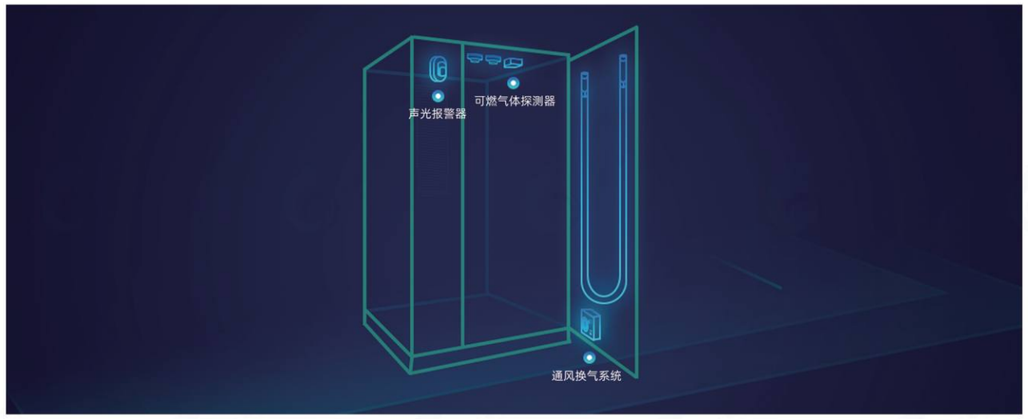
设备体积小巧，防爆级别，能有效排出可燃有毒气体，通风散热效果良好。

泄爆系统

释放压力，降低财产损失，保护人员安全，能有效预防二次爆炸。

户外柜

实时自动监控与控制，准确性高，实现早期预警，并全面实现灭火的全自动化，保障安全无忧。



柔性抑制管&气溶胶装置

系统安装简便，占用空间极小，且设计简单，从而将安装和维修费用降至最低。

气体灭火系统

系统响应速度快，维护简单。灭火剂安全高效、无污染。

可燃气体探测系统

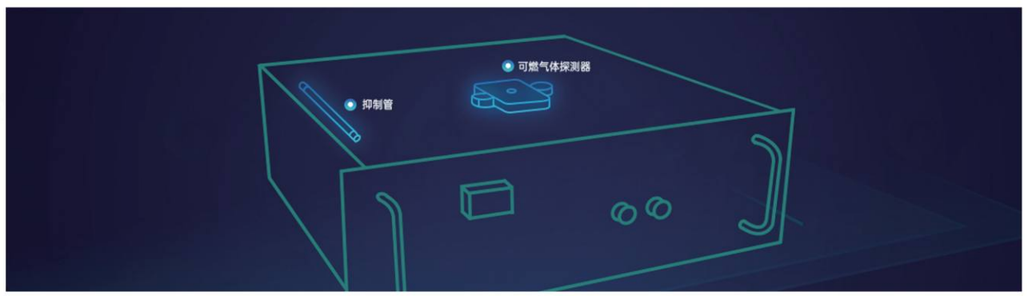
系统应用范围广泛，安装方式灵活，可实现热失控初级预警，联动控制，以提高整体的火灾安全性。

通风换气系统

设备体积小巧，防爆级别，并能有效排出可燃有毒气体，同时提供良好的通风散热效果。

PACK 级消防

Pack级火灾精准识别，初期报警，灭火系统简单高效。



柔性抑制管

适用于电池Pack等小型密闭空间，具备输出反馈及启动方式多样可选等特点。

PACK级可燃气体探测器

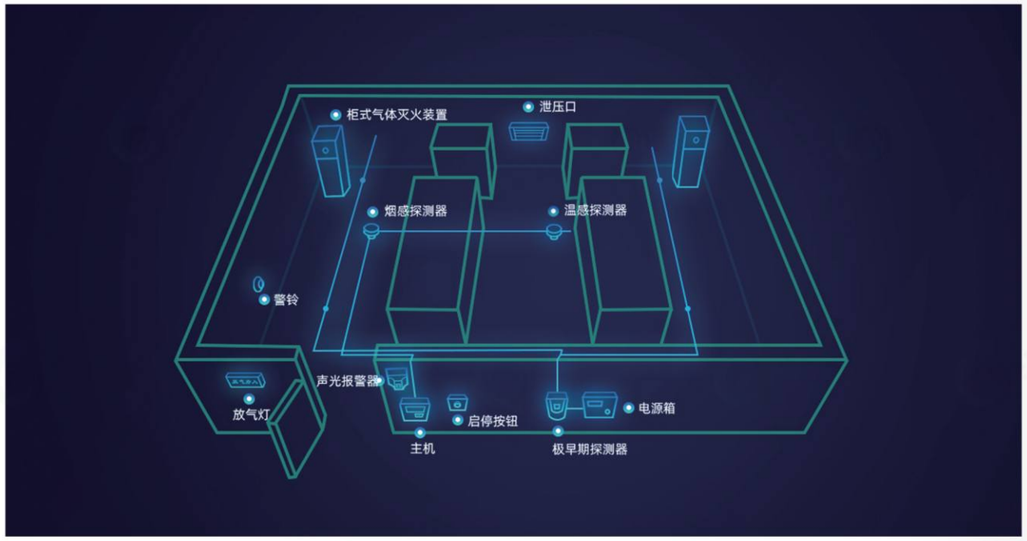
体积小，使用周期长且探测灵敏，可实现热失控初级预警。

工商业场所应用消防解决方案



数据中心

气体灭火系统，可极大降低灭火对电气设备的损害，操作简单灵活，高效的早期预警，可有效抑制火情。



火灾自动报警系统

灵敏探测、多样化的灭火系统，同样适用于模块化数据中心、电池舱和电气舱等多场景空间的需求。

气体灭火系统

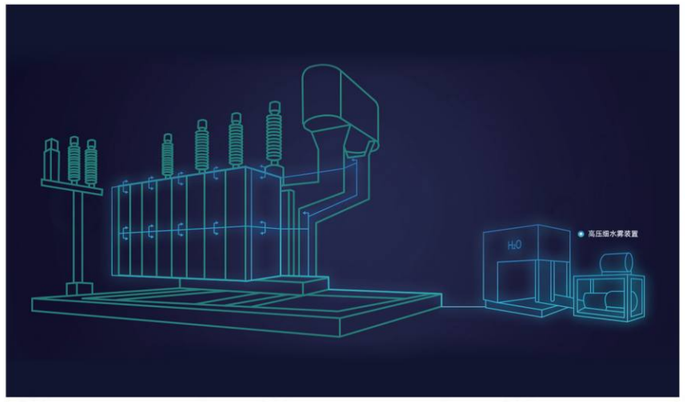
柜式气体灭火系统响应速度快，安装维护简单。灭火剂安全，高效，无污染。

极早期探测系统

火灾极早期阶段，实现μm烟粒子探测，极高灵敏度，维护成本低。

发电站

绝缘灭火系统，带电火灾首选，减少火灾水渍损失，高效保障电力安全，降低经济损失风险。



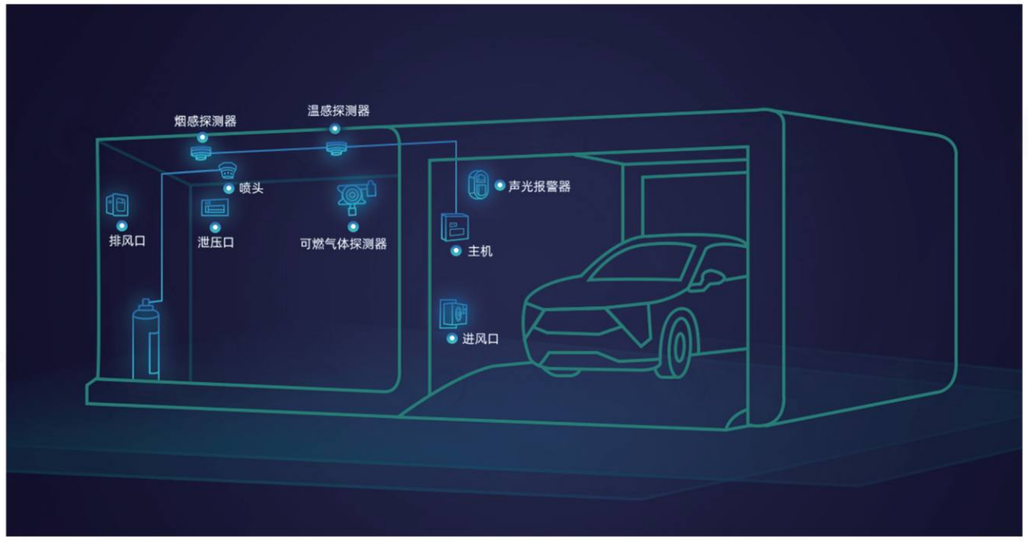
高压细水雾系统

实现对电气火灾的冷却、窒息和隔绝热辐射的三重作用，系统性能稳定可靠。



快换站

稳定可靠的储能消防安全系统，适用于密集电池储存场景，进行有效的初期火灾控制，确保快换站安全无忧。



火灾自动报警系统

灵敏探测、多样化的小型灭火系统，适应电池舱和电气舱狭小空间的需求

气体灭火系统

系统快速响应，维护简单。灭火剂安全高效、无污染。

可燃气体探测系统

应用范围广泛，灵活安装，可实现热失控初级预警，联动控制。

通风换气系统

设备体积小巧，防爆级别，能有效排出可燃有毒气体，通风散热效果良好。

泄爆系统

释放压力，降低财产损失，保护人员安全，能有效预防二次爆炸。

交通运输及机械设备消防解决方案

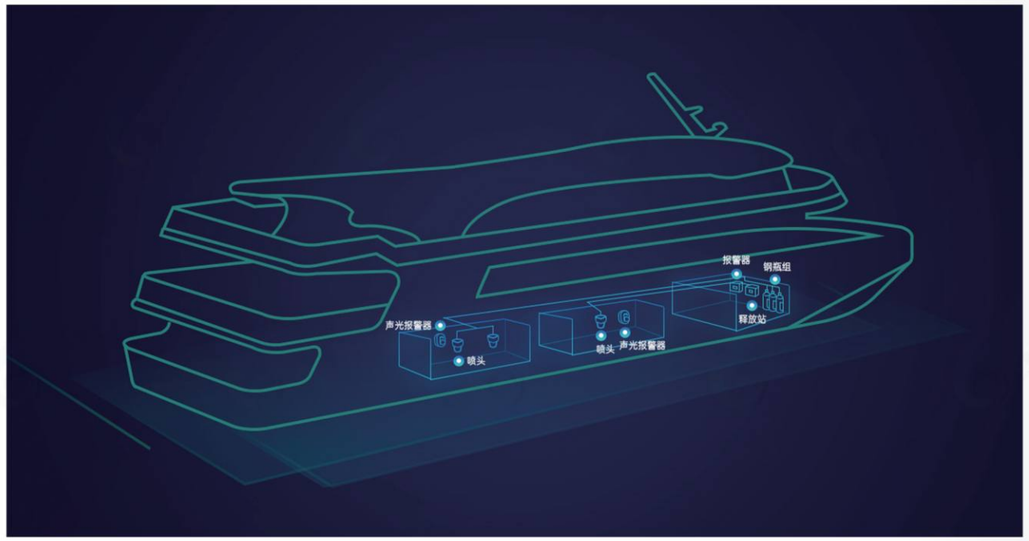


设备应用

确保高价值设备的安全性，及时应对火灾风险，保护设备免受损失。

船用消防

船级认证消防安全系统，保障船舶安全无忧，预防火灾风险，是船舶航行的关键保护设施。



船用火灾报警系统

选型多样，具备灵敏的探测能力，能够适应电池舱和电气舱狭小空间的需求，稳定、高效。

船用气体灭火系统

系统响应速度快，维护简单。产品性能满足船级规范，灭火剂安全，高效，无污染。

车用消防

车级认证消防安全系统，确保车辆安全、预防火灾不可或缺的关键设施，显著提升车辆安全性能。

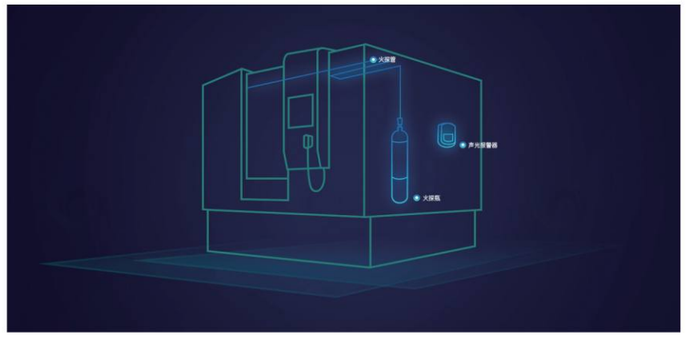


柔性灭火系统

灭火装置预制套装，安装方便

CNC机床

高频运转机械易升温，安全高效的消防系统为机床设备护航，灭火防护安全无忧。



火探系统

可用于窄小和复杂易燃空间或设备，距离被保护物近，灭火效率高，费用低廉。

工程机械设备

高温暴晒易引火灾，线路老化风险大，柔性消防安全系统高效守护，工程机械设备安全更放心。



柔性抑制管

安装简便，占空间极小，简单的设计使安装及维修费用减至最低。

公司发展历程

万真是一家长期服务于储能电站、燃气发电、蓄能电站、核电、风电、新能源电力等各类电力、网络能源数据中心等能源消防安全领域的产品制造商及全球整体解决方案集成商。我们在能源消防安全领域的发展历程中，与多家知名国际消防品牌建立战略合作伙伴关系，通过技术驱动和产品创新不断满足行业需求。万真为客户提供一站式的能源消防安全解决方案，包括产品方案、技术支持，并为其提供可靠的售后服务。



2012

·万真(广东)公司成立

·开发出首套符合NFPA标准的储能安全集成系统运往美国

2013

·BYD能源供应商

2014

·科陆能源供应商

2015

·创新研发预制式模块化网络能源安全系统

·中集集团合作伙伴

2016

·阳光三星、天合光能、力神电池供应商

·盛弘电气、欣旺达供应商

2017

·港珠澳大桥双口岸联检大楼消防系统

·迪拜机场模块化数据中心消防系统

2018

·科华数据、拓邦股份、淘科能源供应商

2019

·CATL、上海电气国轩供应商

·完成JupiterPower652MWh(当时最大)

2020

·完成华能门迪储能电站99.8MWh(华能海外储能最大)

·中能科技、双登集团、蜂巢能源、南都电源、库博能源、量道储能等供应商

2021

·派能科技、双一力储能、阿诗特能源、国电南瑞、中能建等供应商

·中电科技第十四研究所、潍柴巴拉德供应商

·完成ENEL Green Power 与Vistra Energy大型储能电站项目

2022

·沙特全球最大储能项目1.3GWh

·意大利最大储能项目340MWh

·全面打造万真2.0版本：坚持核心技术，以客户服务为中心，以行为结果为导向

2023

·万真能源安全公司成立

·万真数字化战略全面启动

·上海&常州智慧制造工厂战略确定

2024

·万真能源安全公司成立

·常州智慧制造工厂正式落成启动，通过IATF16949

·与上海临港管委会签定投资协议

·BYD沙特TG项目1.2GWh真数智科技公司成立

·科陆智利项目650MW

2025

·与常州武进签定投资协议

·万真数智化管理系统正式上线

·阳光沙特项目7.8GWh

·晶科智利项目1GWh

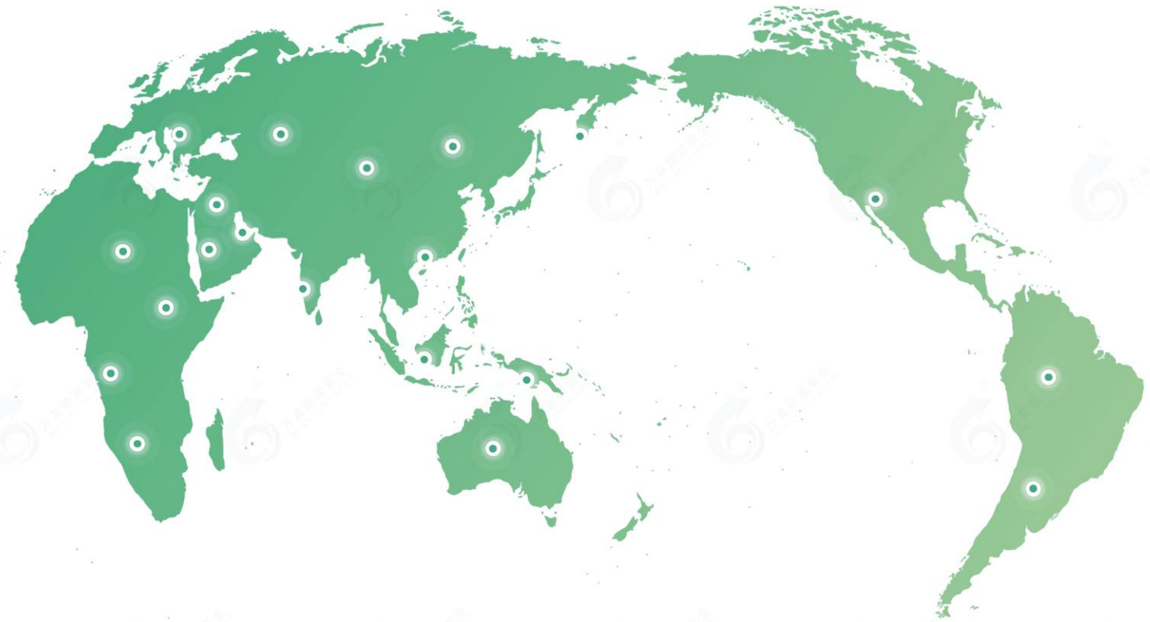
覆盖全球的
项目使用案例

万真旗下的产品销往全球100多个国家和地区，在全球范围内拥有广泛的项目使用案例，以卓越的能源消防安全解决方案为客户提供可靠的安全保障。

万真的全球销售网络使万真能够服务于全球客户，并与数十家国际消防品牌建立了战略合作伙伴关系。



全球服务网络



长期合作伙伴

阳光电源 SUNGROW
比亚迪 储能 BYD
CATL 宁德时代
SUNWODA 欣旺达
JinkoSolar
REPT 瑞浦兰钧
上海电气 SHANGHAI ELECTRIC
南都电源 Narada
Trinasolar 天合光能
Powin
Sinexcel 盛弘电气
国轩高科 GUOXUAN HIGH-TECH
EVE 亿纬锂能
Hitel 海得电气
RCT power
TOPBAND 拓邦
HTHIUM 海辰新能源
库博能源 CUBENERGY TECHNOLOGY
科陆电子
risen 东方日升
KELONG 科华技术
Ampace
WÄRTSILÄ
PYLONTECH
SVOLT 蜂巢能源