

我省火灾高危单位今起上“金箍” 宾馆超三层，须配逃生梯

本报济南10月31日讯(记者 尉伟 通讯员 张海波) 10月31日,记者从在烟台召开的全省火灾高危单位消防安全管理现场会上获悉,从11月1日起,《山东省火灾高危单位消防安全管理规定》(以下简称《规定》)将正式实施。宾馆、医院等3层以上部位,配置救生缓降器、逃生滑道、逃生梯、自救呼吸器等逃生辅助装置。

“这里所称的火灾高危单位,是指发生火灾容易造成人身重大伤亡或者财产重大损失的单位。”记者从省公安消防总队了解到,综合考虑建筑物的建筑面积、容纳人数、楼层高度、产储容量、危险程度等因素后,《规定》将规模较大,发生火灾容易造成群死群伤的八类单位,纳入火灾高危单位进行重点管理。根据统计,目前我省一共有4134家火灾高危单位。

《规定》要求,火灾高危单位必须安装漏电火灾报警系统,城市远程监控系统,厨房设备灭火装置,外墙保温使用不

燃材料。建筑面积超过1万平方米的商场等8种火灾高危单位,禁止在楼梯间、前室、避难层(间)、疏散走道上和安全出口处放置其他物品、障碍设施。

宾馆、饭店、商场、市场、公共娱乐场所、医院门诊楼和病房楼等火灾高危单位3层以上的部位,应当按照规定配置救生缓降器、逃生滑道、逃生梯、自救呼吸器等逃生辅助装置。

《规定》还指出,任何人进入火灾高危单位,都有维护消防安全、保护消防设施、预防火灾、报告火警的义务,成年人都有参加有组织灭火工作的义务。任何人发现火灾高危单位违反消防安全规定,都有权向当地公安机消防机构举报。

按照《规定》,新建人员密集场所火灾高危单位设置智能应急照明和疏散逃生引导系统。属于火灾高危单位的公众聚集场所和生产、储存、销售易燃易爆危险品的企业,应当按照规定参加火灾公众责任保险。



济南确定395家火灾高危单位

目前,济南公安消防支队已经按照《规定》,从省城2425家消防重点管理单位中筛选出395家火灾高危单位,列为重点监管对象。《规定》实施后,符合界定标准的火灾高危单位在建筑物投入使用或者营业后10日内,应到当地公安机关消防机构办理火灾高危单位登记。



智能引导系统,防止烟雾中迷失

省公安消防支队专业人士介绍,以往单位内设置的疏散指示系统,多为固定方向,如果发生火灾烟雾弥漫,这套系统无法调整指示方向。《规定》中强制安装的智能应急照明和疏散逃生引导系统,能够通过识别现场情况,正确调整引导疏散方向,帮助受困人员及时疏散,避免因在烟雾中迷失方向或者吸入有毒有害气体。

本报记者 尉伟



安全之窗

主办单位:山东省安全生产监督管理局

小心高频噪音 防止儿童耳聋

机床、织布机、空气锤、压缩机等设备在运转过程中会产生声音,当超过一定的分贝值时就是噪声,特别是超过85分贝以上的高频噪音。噪声有什么危害呢?

一是可以引起听觉系统的损害。轻者耳鸣、耳痛、听力损伤,重者造成耳聋。

二是可引起神经系统症状。会使人感觉到吵闹、疲劳、头痛、头晕、心烦意乱,因而无法专心地工作,降低工作效率,甚至造成操作事故。

三是可引起血管痉挛、心率加快、血压升高等心血管系统的变化。长期接触噪声还可引起胃液分泌减少、肠蠕动减慢等胃肠功能紊乱的症状。

四是会使人心态紧张、辗转难眠。休息不好又会直接影响第二天的工作精力。

五是对女性生理机可能造成损害,重者可导致流产及早产等。

要特别指出的是,因儿童各组织器官十分娇嫩和脆弱,噪声对儿童的身心健康危害非常大,可直接造成听力减退或丧失,许多儿童耳聋者就是由高频噪声所致。

噪声危害不可不防。接触者应针对噪声源,认真采取相应的屏蔽、使用消声器、戴耳塞或者耳罩等防护措施,减少伤害。选择听力防护用品时,要考虑作业条件和使用者的特殊需求。要符合现场环境的要求,如在湿热环境中尽可能选用耳塞。

第三届好客山东休闲汇在临沂落幕 乡村游抢眼,揽客占一半

本报临沂10月31日讯(记者 乔昱佳) 10月31日晚,持续了3个月的2013“好客山东休闲汇”活动在临沂落下帷幕。本届休闲汇各地继续创意推出大批涉及各行各业的休闲旅游活动,让广大居民享受休闲快乐。

8月10日本次休闲汇在滕州启动,10月31日晚在沂水县举行闭幕仪式,省直各承办单位以及市、县(市区)旅游部门代表参

加。开、闭幕式显示了第三届休闲汇的突出特点——休闲游向县域和乡村进军,各参与单位抓住暑期、“十一”长假、金秋采摘季三大节点,策划推出休闲活动,实现了游客享欢乐、商家增收益的初衷。省政府强力推动“改厨改卫”,给乡村游的环境和质量带来深刻影响。

活动期间,临沂市结合人口众多、商贸发达和旅游资源

较为丰富多样的特点,着重推出了沂蒙乡村逍遥游、红色教育、健身养生、夜间休闲等七大系列的休闲产品,策划推出水上运动、乡村休闲等主打的休闲主题周活动,并将传统书圣文化节、蒙山长寿文化旅游节等节庆品牌纳入休闲汇,实现了“天天有活动,周周有高潮”。

沂南县以“美丽乡村休闲人生”为主题,组织各大景区同

步推出红石寨千人帐篷露营节、露营户外全能对抗赛、垂钓大赛、山泉泼水节等好玩有趣的活动,大受游客欢迎;围绕沂河水体,沂水县组织数次大的休闲娱乐活动,成为外地游客和本地居民观光之余的又一惊喜。3个月中,全市共纳客1595万人次,旅游收入114.26亿元。其中乡村游揽客638.4万人次,占据半壁江山。

万家乐创新二代智能浴,舒适体验更显细腻



万家乐二代“智能浴”,智能操作、敏感精准、放心舒适、安全可靠、时尚精美。全面满足了大众家庭的多种需要。今天小编就为大家介绍一款集优品,具有一流智能功能,为您的洗浴带来前所未有的舒适感——万家乐UF9至尊版,四种洗浴模式、±0.5℃的精准水温、四季恒温、COPK主动防护系统等——舒适洗澡,释放身心。

万家乐UF9至尊版燃气热水器

拥有9大优势:

- 1、Micro2.0 智能操作系统:计算精准,运行敏感,智能科技带来痛快的使用体验。
- 2、四种洗浴模式:舒适模式、经济模式、浴缸模式、厨房模式
- 3、高效节能:新一代波紋型冷凝热交换器,高绝热氟制热热水罐、KAPPA式热换技术,实现能源高效利用,达到了国际标准的一级能效。
- 4、精准恒温:高精统燃气比例阀和智能控温水比例阀,水气双重调节出水温度,可在±0.5℃精准控温,突破±1℃的恒温瓶颈,并且主动解决四季温差变化。
- 5、安全防护:首创了主动防护系统集预防、监控、报警合一的智能安全系统,在开机第一时间主动针对气压、水压、电压、风压、超温和防冻六方面实时检测和全面监控。
- 6、绿色环保:高精统燃气喷射技术,达到环保燃烧效果,使燃气中一氧化碳排放量大幅降低,达到欧洲四级以上排放标准。
- 7、防腐耐用:采用高绝热氟制作为水罐材质,抗氧化、耐腐蚀、耐磨损;冷凝式热换器采用非晶态处理技术和冷凝器独立设计经久耐用。
- 8、精美外观:精工烤漆外观、3-Neon光影带、隐形显示屏、点阵式触控显示。
- 9、核心技术:应用9项专利技术,每项核心优势都经专家权威鉴定达到国内技术领先水平。



3D打印之未来畅想

3D打印概念诞生已十多年,在最初的喧嚣过后,在公众眼中或已日渐平淡。最近电子制造技术又粉墨登场,再次吸引大家的目光。其实,在笔者看来,这不过是3D打印的别名和变称罢了,二者差别细微。3D打印技术并没有沉寂,相反,或许某个大的突破就在不远的将来。那么,成熟的3D打印技术最终会给我们的未来生活以怎样的变革呢?

3D打印技术的魅力在于,假如合适的材料(我们姑且称之为“墨粉”),就可以打印出任何想要的物品。这是最吸引人眼球的。然而现阶段“墨粉”捉襟见肘的窘境也正是

3D打印技术难以普及的主要原因。一旦逾越了这个障碍,那么在我们实现了对任何物品的成分和结构的数字化扫描并建模后,只需把这项数据流供给3D打印机,就可以轻而易举地复制还原出这个物品。

换言之,将来的物品都可以被演绎成一小段数字信息。由此我们其实已经可以勾勒出一个美妙的将来了。比如目前正如日中天的淘宝网购,将来店主们线上展示的只会是商品的原型或者样品,他出售给你的只会是关于这个样品的数据。届时你只需把家里的3D打印机联网开启即可。

想想吧,身边那些宏大的

Shopping Wall,明天的他们将何去何从?淘宝最初冲击了它们,而3D打印最终会终结它们。还有设计业、制造业、物流业——革命性的创新将急剧改变我们的生活。将来的产业格局要重塑,未来的产品设计和制造部门应该是一体的,会是回归小规模作业方式的,因为他们只需设计并制作出一个样品即可。大批量的制作将由买家们自己动手打印完成。毫无疑问的是对知识产权的法律保护,或许将上升成为未来社会的最高法则。

当然,有一个古老的行业会被长久保留,那就是餐饮业——当你面对3D打印出来的宫保鸡丁、夫妻

肺片、被尸或者汉堡时,你会流口水吗?

有一个全新的部门将会充当举足轻重的角色:负责研发制造未来社会的3D打印机——对,就是那些形形色色的3D打印“墨粉”!它们是金属,或是塑料,或是其他,总之应该不会超出门捷列夫周期表的元素组合吧?

然而,3D打印难道只能制造物品吗?我们现在已经能够用它复制部分人体组织了,比如牙齿、骨骼等等,这只不过是基于医疗层面的探索。那么大胆设想一下未来对人的整体复制吧,今天的我们已经拥有了成熟的人体CT扫描扫描技术。在此基础上实现对人体的数字化模型建构将不会太难——只要有合适的活性“墨粉”,一个与本体全一样的“你”就会在地球的任何一

个角落被3D打印出来!假设那时侯的我们应该已经可以做到大脑复制和意识的“植入”了吧?那么这个“你”就会在瞬间变成真正的你——当然只是替代你,临时性地完成诸如是慰问访友、冗长商务旅行谈判或者高危探险啥。你只需宅在家里,或者依旧忙于头的事务,另一个“你”会拓展的体验实时同步回传给你(你们共享一个大脑),或者待任务完成后把海量信息打包回传给你。最终这个“你”会在挥别送行人群,转身消失在机场安检门之后被自动回收系统和意识,身体被彻底分解回收——机场上你永远不会起飞一架越洋飞机——在一切都可以由网络即造的“你”代劳的时代,究竟有多少人还会愿意进行一场乏味的长途飞行呢?(潍坊一中高三 张典伟)