

小井盖 大文章



小小的一个下水道井盖,看起来可能并不起眼。不过一旦它出了问题,就可能危及生命。下水道井盖被冲走、被损坏的情况在国内外时有发生。为了保证民众安全,许多国家在井盖设计、日常管理维护等方面,都大动脑筋。

标准

反复碾轧下 保证不变形不破碎

目前,国际现有的井盖标准共有8个。标准对井盖的承载等级、使用场所、嵌入深度、残留变形、消音减震和井盖座之间的缝隙都有规定。其中欧洲井盖EN124的标准是国际上通用的,由CEN(排水装置技术委员会)于1994年6月6日批准通过,适用各种材质的井盖。

德国对井盖和井口的配合公差之精密和严格,需要使用块规来计量,保证了井盖在汽车反复碾轧下不变形,不破碎,不产生噪音。

据了解,我国标准生产的各种井盖均达不到欧洲标准EN124的要求。但我国所有出口井盖的企业,所做出口井盖时均按EN124生产。

目前,国内数个城市已对井盖安装防护网。2008年,合肥和杭州开始在市区雨污水管道安装一种新型的防护网。2010年起,广州在井盖下面加贴安全防护网。2012年,北京城六区内主要街道的主辅路和人行道上已有10787

个检查井加装了防护网,涉及293条沟段。

标识

井盖图案 明确责任主体



刻有责任主体的井盖。



井盖也可以当做路标使用。

在日本,井盖上不同的花纹利于明确各行政主体的管辖范畴。市和区、町各级别政府管理的下水道,在井盖上分别采用市花、

区花、町花,一旦需要维修,立刻就能识别责任主体。如果是私家用地的下水道,则会在井盖上标有“私”字,以示区别。在日本的车站、广场、商店、观光场所等人群集中的地方,大多铺上了鲜艳夺目的彩色井盖,甚至有的井盖还装上了彩色暗灯。此外,在东京都的一些井盖中间刻有四方四方的菱形,菱形的4个角分别写有地名,为路人指示前进的方向。

日本是个自然灾害频繁的国家,住宅区附近都设有“紧急避难场所”。有的避难所周围的井盖上,除了用箭头指示方向外,还涂上颜色,黄色箭头表示离避难所200米以内,红色则为100米以内。为提高井盖的安全系数,有些地区还在井盖上装上卫星定位系统。

管理

市政统一管理 或“承包”给居民

在美国和加拿大,不论水、电、气、污水、交通及电信,地下通道的管理统一归市政一家。如果出现问题,责任完全在市政。这就意味着在美国任何一位公民在马路路上发现有井盖丢失或看见有可

能造成自身或他人的公共安全隐患时,可去法院起诉负责城市管理的公共事务局,告其行政渎职。在法国和澳大利亚等国家,城市地下管网也是由一个政府部门统一管理。

为保证安全,德国一些地区还将井盖等公共设施“承包”给附近的居民。居民们义务帮助照看,有损坏时随时报告给市政部门。市政部门了解问题后,若再出现市民安全事故,按照德国法律,市政部门就得负起法律责任。

索赔

行人因井盖受伤 可获国家赔偿

从美国《联邦侵权赔偿法》第二百六十条及其众多免责条款看,国家承担因其供给的设施维护不当、欠缺安全性的损害赔偿赔偿责任。美国的国家赔偿责任制度是以过错责任为基础的。

1947年《日本国家赔偿法》以成文法形式确立了公共营造物致害的国家赔偿责任,该法第二条规定:因道路、河川或其他公共营造物之设置或管理有瑕疵,给他人带来损害时,国家或公共团体,

对该损害承担赔偿责任。日本《国家赔偿法》第二条采取的是无过错责任原则,即凡是客观上因公共营造物的设置或管理上的瑕疵造成了损害,无论设置人、管理人是否尽到注意义务,国家或公共团体均应负赔偿责任。此种瑕疵,只要在客观上存在即可,至于发生的原因是人为还是自然力,瑕疵不是导致结果发生的唯一原因,一概不问。

从各国的立法可以看出,关于公共设施致害的赔偿责任,各国在归责原则上有所差异,但大都是采取无过错责任原则为主,其他责任原则为辅的归责原则。无过错责任,也称无过失责任,是指当公共设施致害时,只要是发生了实际损害,国家就应当承担赔偿责任,而不问行政机关及公务人员在主观上是否存有过错。

我国《国家赔偿法》中的归责原则立法时所采用的是违法责任原则,即当具体行政行为对公民、法人、其他组织的合法权益造成损害时,只有行政机关及其公务人员的行为违反法律规定,才负赔偿责任。对此有专家认为,我国的公共设施致害应采取无过错责任原则为主的归责原则。

据《北京晚报》、《广州日报》等

井盖趣闻

最早的井盖 可追溯古罗马时代

井盖最早可追溯至古罗马时代,当时的井盖是用石头做成的。电影《罗马假日》里,有一块雕刻着海神头像的圆盘,叫做“真理之口”。据说人们把手放在海神头像的嘴里,如果说谎就拔不出来。奥黛丽·赫本饰演的公主,就是被“真理之口”吓坏了。实际上,这个圆盘,就是古罗马时代的一只井盖,它于1632年在教堂外墙边被发现。



“真理之口”

同的井盖设计,甚至建立了好几家井盖博物馆。

不同形状的井盖用途也有区别。比如消防栓的井盖大多是方形,上面刻有消防队员的卡通图案。

除了日本,美国也曾举办过一次水道井盖设计大赛。美国政府网显示,2007年井盖设计大赛启动。冠军作品将用于城市井盖标志的标准图案。大赛目的有三个,一来提醒市民井盖的位置,二来告诫市民保持井盖干净,因为下水道与城市供水系统紧密相连;三是为了丰富都市文化,让乏味的路面不再一成不变。(宗禾)

井盖也可以成为街道艺术品

在众多井盖文化中,日本的井盖艺术可谓独树一帜。据了解,日本95%的城市采用了设计独特的井盖。其中约一半以上都是采用植物、树木、官方花卉作为图案,另外,动物、鸟以及名胜美景、历史故事也常被作为设计题材。据说全日本目前有超过6000种不

井下逃生

●找到某种光源

用手电筒、手机的液晶屏或火柴、打火机来照明。若没有可用的光源,那么就朝上方看,寻找穿过雨水井进水口、街道上的网状格栅或者在下水道检修井井盖上的小洞射入下水道中的光线。

●等到深夜行动

通常在早餐和晚餐之后,或者在大雨中和大雨后,下水道达到其最高流量。在午夜流量通常是最低,判断方向和行动也就最容易。因此,你可以等到午夜2至3时再开始逃脱。

●站直身体前进

硫化氢的比重比空气略大,所以在下水管道的下方这种气体会聚集得更多。尽可能将头抬高,接近下水道顶部。用手帕捂住口鼻会减少有毒气体的吸入。

●向“上游”移动

位于“下游”的大型管道会有大量堆积已久、被细菌充分分解的污水和污物。那里面会存在比其他管道中多得多的硫化氢层,这可能会是致命的。相反,“上游”污物存放时间较短,而且有毒气体的浓度会更低。(宗禾)

【传世浓香】

泸州老窖·特曲

一九一五年,巴拿马万国博览会金奖
一九五二年,首届四大「中国名酒」的荣誉称号
二零零六年,「非物质文化遗产」与「中华老字号」的杰出成就……
金奖品质成就浓香鼻祖的不朽荣耀!

中华老字号
China Time-honored Brand

泸州老窖
特曲
浓香型白酒
净含量500ml

五年

中国·泸州老窖股份有限公司
LUZHOU LAOJIAO CO., LTD. CHINA

全国招商热线: 13880831952 (李先生)
18615733008 (刘女士)

产品名: 泸州老窖老窖特曲
规格(容量): 500ml
度数: 52%vol

产品名: 泸州老窖特曲(五年)
规格(容量): 500ml
度数: 52%vol