



核心报道

喷泉伤人

男童戏水被冲起两米高 美丽喷泉频频伤人谁来监管?

专家:没有明确监管部门,也没有相应国家标准

探访:南京喷泉管理情况参差不齐,“产权单位负责制”埋下安全隐患

炎热的天气还没消退,清凉的喷泉广场,依然是不少市民喜欢纳凉的场所。孩子们爱在喷泉附近嬉戏玩耍,一些家长甚至还拉着孩子的手,去碰触喷出的水柱。然而,这样的“戏水”暗藏危机。近日,山东、湖北接连发生喷泉伤人的消息。昨天,现代快报记者走访了南京部分公共场所的喷泉,发现有的喷泉既没人看管,也没有设置警示标志。对于孩子们“玩水”,家长也并不阻止。

记者从中国水景喷泉协会了解到,目前,喷泉并没有一个明确的监管部门,也没有相关的国家标准。专家表示,从水柱高度,就能看出喷泉水的“冲击力”有多大。根据实验,一米多高的水柱,“托起”一只5公斤的西瓜完全不在话下。

实习生 张丽
现代快报记者 朱蓓



男童被喷起的瞬间 资料图片

事件回放

男童被“喷”出两米高

近日,“喷泉”伤人事件频发,引起了大家的关注。事实上,几年前,河南、湖北等地都发生过喷泉伤人事件。

8月1日

8月1日晚,湖北恩施一名小男孩在新建的州文化中心广场上喷泉内嬉戏,踩到音乐喷泉口,被冲上空中近2米后摔倒在地,鼻唇出血,衣裤被冲破。

据了解,虽然喷泉外围用警戒线围住,但还是有不少人喜欢到喷泉中心嬉戏。

8月14日

山东潍坊昌邑市文化广场的喷泉突然喷出,造成一名在玩耍的8岁男童直肠破裂。据报道,男童目前已经脱离了生命危险,但一直在发高烧,肚子也疼得厉害,伤口还在化脓。

记者探访

地点:新街口商场门口
安全指数:★★★★★

最高喷至3层楼高,有保安看着



商场景观喷泉 现代快报记者 马晶晶 摄

地点:一家医院门口
安全指数:★★

5分钟3个小孩触碰喷泉



5分钟内,记者看到3个小孩触碰喷泉 现代快报记者 朱蓓 摄

昨天下午5点多,记者在一家医院门口,看见一个打开的喷泉,四周也有很多人在拍照、玩耍。喷泉建在医院门前的广场上,呈长方形,其中11个小喷头是及地而建,中间3个略大的喷头在离地半米的水池中。这些喷头喷出的水柱并不高,大约1米不到就开始散落,但由于喷泉四周没有护栏,人们可以很轻松地上前碰触这些水柱。短短5分钟内,记者就看见了3个小孩在家长的帮助下,用手触碰喷泉。

医院保安说,这些喷泉平时是有人管理的,但管理人员已经下班了。

地点:中华门附近某商场
安全指数:★★★

室内喷泉旁有“一米安全线”

除了户外喷泉,南京几家大型商场也有不少室内喷泉造型组。

在中华门附近一家商场内记者看到,大型的喷泉都距离池边较远,水池边也有一些防护措施,

还有“一米安全线”,逛商场的市民也没办法轻易靠近喷泉的喷头位置。附近也有商场的保安在查看。商场里带着孩子的家长,大多

实验时间

喷泉水柱
轻松托起大西瓜

“冲出的水柱越高,冲击力就越大。”中国水景喷泉协会的专家石先生告诉记者,喷水能达到10米高的喷泉,产生的水柱冲击力,相当于在1平方厘米的面积里受到1公斤的压力。现在一些大型景观喷泉,喷水高度能达到100米以上,以此类推,100米高的喷泉,水柱冲击力大约是1平方厘米的面积里受到10公斤的压力。

“喷泉里面肯定不能进去,这种情况最好不要靠近,一般会要求厂家在说明书里写清楚。”石先生解释说。

这个冲击力该如何直观理解呢?央视曾做过一个实验,将一个重5公斤的西瓜放在直径2厘米的喷泉口上,喷泉开启,西瓜瞬间被强大的水柱一冲而上,冲出高度达1米多,西瓜掉在地上摔得粉碎,水柱的“杀伤力”可见一斑。在另外一个较大的喷泉上,一个50公斤的成年人,也被喷泉轻松托起。



扫描二维码看实验视频

谁来监管

没有部门监管
也没有国家标准
产权单位自己管理存隐患

喷泉的安全,应该由谁来监管?昨天,现代快报记者先后采访了南京市质监局、安监局等多个职能部门,这些部门均表示,喷泉并不归他们管。

南京市园林局下属的园林工程监督站,经常会接触到带有喷泉的工程。他们表示,在工程建设中,如果有景观喷泉,他们会对照设计图纸,看是否符合图纸要求,但工程交付后,他们并不负责喷泉的监督管理。

宜兴某喷泉企业工作人员表示,他们一般是应工程甲方的要求安装喷泉,最后经过监理方的验收,除此之外,在一定的质保期内,喷泉的维护和检修由厂家工作人员负责。“喷泉一般就是产权单位自己管理,也有一些单位会交给物业公司管理。”

中国水景喷泉协会秘书长张宽勋表示,喷泉现在确实没有一个明确的监管部门,而且也没有对应的国家标准。张宽勋称,一般喷泉的维护都是由产权单位自己负责,像到了冬天,不使用的时候,就会进行一下维护和保养,比如做一下电缆线的漏电测试。“刚安装的时候,各种配件都是好的,用过几年之后,可能会出现这样那样的问题。”

他解释称,实际上所谓的喷泉企业,并非是生产喷泉,而只是设计、组装、安装施工,包括喷泉泵、管道、喷头、电缆线、水灯等各种组成部分,都是由企业从市场上购买合格的产品,“喷泉整体并没有国家标准,但每个配件都是有的。”