

# 家中大块钢化玻璃突然自爆

爆裂原因有多种,市民应定期检查防患于未然

〇〇全媒体记者  
罗妙 陈粤

近日,多名市民反映家中玻璃发生自爆。玻璃自爆不仅影响日常生活,更潜藏安全隐患。为何玻璃会自爆?存在哪些风险?又该如何有效预防?昨日,记者就此展开走访调查。



## 居民:大块玻璃整体开裂

近日,市民陈先生午休后,发现客厅落地窗一块2.8米×2.3米的钢化玻璃整面开裂,其间未闻异响。“幸好整块玻璃没有坠落,而是碎裂成片,宛如开花。”陈先生说,随后他第一时间联系物业,厂家工作人员上门查看后表示该玻璃已过质保期,需业主自费更换。

“这是双层玻璃,所幸碎裂的是内侧,暂无碎片坠楼风险。”但陈先生仍担心,“厂家工作人员说要等20天才能更换,这段时间会不会有安全隐患?”

“不敢碰,怕一碰就碎,只能等专业人员来处理。”10日,家住某小区19楼的何女士国庆假期外出返家后,发现窗户玻璃已经开裂。联系商家后,得到的回复同样是无法快速更换。对于厂家“开裂是安装问题导致”的说法,何女士疑惑:“房子已入住三四年,近期气温并不高,玻璃怎会因安装问题突然破裂?”

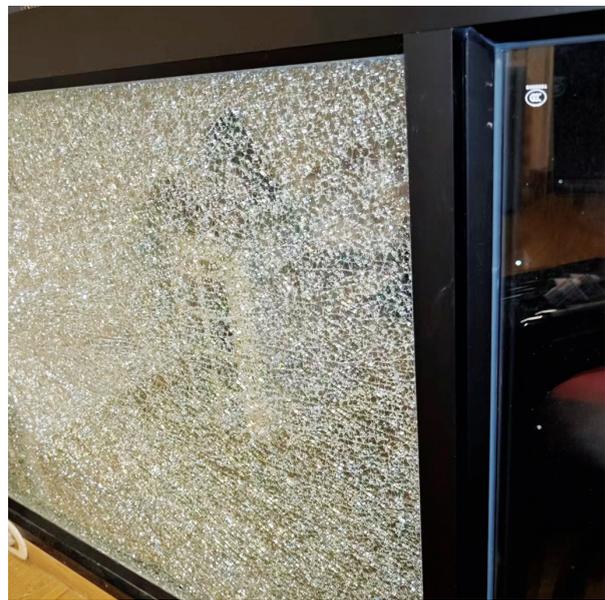
## 商家:更换需要15天至20天

为何更换破碎的玻璃耗时较长?陈先生、何女士从商家处获悉,因为更换的玻璃需按尺寸定制。每块玻璃规格不一,商家需根据客户需求向生产厂家下单,待制作完成后发货,此流程通常需要15天至20天,即便加急处理,最快也需一周。

商家同时提醒,钢化玻璃自爆后虽不会整块坠落,但仍有碎片脱落风险,建议户主密切关注玻璃状态变化。在等待更换期间,可采取临时防护措施,如在玻璃表面粘贴透明胶带或用木板进行遮挡,防止碎片掉落伤人。

## 专业人士:原因有内部应力失衡、内外温差过大等

为何家中玻璃自爆?记者采访了2名建材行业专业人士。



↑  
←  
两名市民家中玻璃爆裂。

在柳北区从事建材行业20年的廖坤介绍,玻璃自爆根源在于内部应力失衡。钢化玻璃在生产过程中可能混入硫化镍杂质,温度变化时杂质体积膨胀,在内部形成巨大应力。“一旦超出承受极限,便会引发自爆,这是钢化玻璃破裂的主因。”廖坤补充道,玻璃本身存在的气泡、划痕或边缘损伤等先天缺陷,也容易在温度变化或轻微外力作用下成为破裂起点。

除内在因素,外部环境的影响也是关键。“玻璃也会‘热胀冷缩’,内外温差是一大隐患。”从事装修多年的潘先生说,若玻璃一侧受烈日暴晒,另一侧受空调直吹,两侧温差过大易导致破裂。

安装不当同样也会引起自爆,如玻璃与窗框未预留足够伸缩空间,或固定过紧,热胀冷缩时易受框架挤压。此外,长期风压、楼体振动与材料自然老化,也可能加剧玻璃内部缺陷,最终引发自爆。

## 选材安装维护环节皆要注意

面对潜在风险,专业人士建

议市民从“选材—安装—维护”3个环节系统应对,筑牢安全防线。

选购时应优先选用带国家3C认证的钢化玻璃,从源头把控质量。

安装环节须确保玻璃与窗框间预留2毫米至3毫米伸缩缝,并使用弹性密封胶填充,为热胀冷缩留出必要空间。

日常使用中,可加装遮阳帘、百叶窗等,并在高温时段适当通风,以控制玻璃两侧温差。另外,还可在玻璃内侧粘贴专业防爆膜,即使发生自爆,碎片也将被牢牢黏附,有效避免飞溅伤人。

对于高层建筑或人员活动频繁区域,推荐使用夹胶玻璃。该产品由两层玻璃中间夹合PVB薄膜构成,当一层破裂时,碎片仍会粘连在薄膜上并保持在框架内,安全性高。

业内人士同时提醒,市民应定期检查家中玻璃表面与边缘是否存在裂纹、划痕或破损,并密切关注窗框是否出现变形、松动等迹象,发现问题须及时联系专业人员进行处置。

## 近期两股冷空气南下影响我市 将带来降温降雨天气,是否入秋还需观察

〇〇全媒体记者 吴倩雯

晚报讯 随着一股弱冷空气南下渗透影响,昨日下午起,我市局地出现阵雨,部分地区有大雨。记者从市气象台了解到,今天阵雨仍将持续,气温下降约3℃,对流天气不确定性较大,提醒市民外出需随身携带雨具,防范短时强降雨。

市气象台值班预报员冯晓玲介绍,本次弱冷空气影响结束后,15日至17日我市将转为阴天到多云,气温逐步回升。但短暂升温后,18日起一股更强冷空气将接踵而至,降温幅度预计超过前次,还可能伴随大风。

据了解,这两股强冷空气或与我市入秋进程密切相

关。“强冷空气南下初期,可能伴随短时降雨,锋面过境后天气转为多云,我市将受冷气团控制,虽最低气温会下降,但最高气温仍将维持一定水平,判断是否入秋还需看后续天气发展。”冯晓玲提到,今年副热带高压持续偏强且位置偏北,虽其逐渐减弱、南移符合气候规律,但受太阳辐射、海气相互作用等多重因素影响,我市往年入秋时间多在10月下旬至11月初,且每年入秋具体时间差异较大。

气象部门提醒,市民可密切关注动态预报,根据气温变化及时调整穿搭与出行计划,注意防范大风降温对户外活动、交通出行的影响。

## 时值呼吸道传染病高发期,如何预防 麻疹、流行性腮腺炎和风疹?

## 可全程接种麻腮风疫苗

〇〇全媒体记者 罗妙

晚报讯 秋冬季是呼吸道传染病高发期。近日,我市多个街道社区卫生服务中心预防接种门诊迎来接种小高峰。不少家长咨询,该如何预防麻疹、流行性腮腺炎和风疹。

“接种麻腮风疫苗是预防麻疹、流行性腮腺炎和风疹的有效手段,完成全程接种可有效预防这3种疾病。”昨日,柳南区社区卫生服务中心副主任郑曦介绍,这3种都是急性呼吸道传染病,主要通过飞沫和接触传播。麻疹传染性强,症状包括发热、咳嗽、皮疹等,严重时可引发肺炎;流行性腮腺炎可能并发睾丸炎、卵巢炎或脑膜炎;而孕妇早期感染风疹可能引起胎儿先天性畸形。

据了解,麻腮风疫苗全称为“麻疹—腮腺炎—风疹联合减毒活疫苗”,属国家免疫规划疫苗,适龄儿童可免费接种。根据我国免疫程序规定,无禁忌症状的儿童应在8月龄、18月龄各接种1剂次。“过去使用单一麻疹疫

苗,现升级为联合疫苗,防护更全面。”郑曦说,身处高风险区域的儿童可视情况评估加强接种。

针对家长较为关心的接种安全问题,记者走访我市卫生服务中心了解到,多数人接种后无不适,少数可能出现局部红肿、一过性发热或轻微皮疹,属正常反应,通常两三天可自行缓解。对疫苗成分过敏者,急、慢性疾病发作期患者,以及孕妇、免疫缺陷者、未控制的癫痫或其他脑病患者,应在医生指导下评估接种。

当前也是流感高发季,流感主要通过飞沫和接触传播。市卫生服务中心提醒,所有呼吸道传染病都应“防大于治”,保持良好的个人卫生是第一道防线,建议少聚集、勤洗手、多通风、科学戴口罩。免疫力较弱人群可通过接种疫苗有效预防,日常生活中应保持规律作息、均衡饮食与适度锻炼,增强自身抵抗力。