



市民若有咨询、建议或投诉，可登录瑞安网，进入瑞网议事厅，可@瑞网议事厅新浪微博，也可扫一扫二维码，登录掌上议事厅。



隆山塔上的瓦片怎么唰唰地掉？

常来游玩的市民既心疼又心慌

■见习记者 林子涵



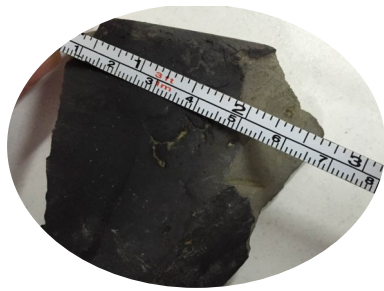
部分瓦当已损坏



瓦当掉落碎成一地



图中A、B处的飞檐破损最严重，C处檐面上的瓦片破损较多



徐先生交给记者的瓦片宽6.6厘米



徐先生交给记者的瓦片长9.2厘米

隆山塔是瑞安地标性建筑，也是萦绕在很多瑞安人心中的寄托，它牵动着很多市民的心。日前，微博网友向《瑞网议事厅》反映，最近隆山塔上的瓦片有多处破碎，一部分瓦片整块或者部分破碎掉落在地，且多处檐下的木料隐有褪色腐朽现象，这让他们既心疼又担忧，说瓦片砸到人就不堪设想了。日前，记者在现场经过调查，发现确实存在网友反映的现象。对此，市公园管理中心和市文物保护管理所表示，已进行实地考察，确定修复方案后将立即安排维修。

瓦片多处破碎掉落已有年余

日前，记者来到现场，在隆山塔塔身下绕着石子路走了一圈，发现塔第一层的六面檐面部分瓦片均有不同程度的损坏，有些瓦当部分整块掉落或者部分掉落。第二层至第七层延伸出来的飞檐部分，各个角也有不同程度损坏，其中第三

层、第四层的飞檐部分损坏最为严重。由于没有地方可以观察到第二层至第七层檐面的情况，无法了解具体的破损状况。

在隆山塔周围的地面上，记者看到掉落的一些瓦砾，有的碎片大点，差不多半个成人拳头大小；有的碎片很小，跟

小指甲盖差一般大。

“隆山塔上的瓦片破碎掉落已经有一年多了。”经常在此处锻炼的蔡先生说，刚开始塔上瓦片掉落并不严重，偶尔会看到一两片，如今一天就会掉落七八块，而且面积越来越大。

瓦片砸下来会致人伤亡的

在现场，热心市民徐先生从隆山塔旁边的草丛中找出一块掉落的瓦片交给记者，这块瓦片是不久前从塔顶掉落，还不是掉落中最大块的。他说，一些晨练的市民会把掉落的瓦片自发地清理到草丛中，防止有人不小心被棱角割伤。清洁工每天清扫垃圾时会一起把这些瓦片处理掉，所以他找不到更大块的瓦片了。

经过测量，徐先生提供的瓦片重量为94克。那么，94克的瓦片如果是从约38米的隆山塔顶掉落，会有怎么样的危害呢？随后，记者咨询了瑞安中

学物理老师尹利影。

尹利影说，按照动量定理公式计算，排除空气阻力，物体从高空自由坠落时产生的冲击力与其重量、硬度、坠落时间是成正比的。而物体坠落的高度越高，坠落时间自然就越长，产生的冲击力也就越大。假设瓦片重量为94克，高度28米，地面为坚硬的石子路面来计算。当瓦片坠落时，撞击速度为0.01米每秒，产生的冲击力可以达到100牛顿左右，也就是相当于10公斤的物体砸到石子路上。如果是掉落 to 人体上，肯定对人体造成不小的伤

害，甚至会有生命危险。

记者在网上搜索到一组数据来显示这种危害：一个鸡蛋从4楼（约12米）抛下来就会让人起肿包；从8楼（约32米）抛下来就可以让人头皮破裂；从18楼（约54米）甩下来就可以砸破行人的头骨；从25楼（约75米）抛下可使人当场死亡。一个拇指大的小石块，在4楼甩下时可能伤人头皮，而在25楼甩下时可能会让路人当场送命。一块手掌大的西瓜皮从25楼高空抛下可能让人当场送命。一个4厘米的铁钉在18楼甩下时，可能会插入行人的脑中。

不知情市民还在塔下锻炼玩耍

记者在现场等待了30分钟，不时有来到隆山公园游玩的市民经过隆山塔底下。来往的市民中多是老人和孩子，但大家很少注意到塔上可能掉落的瓦片。

市民李女士经常来隆山公园，带着孩子在塔边散步玩耍，可最近都远离隆山塔了，生怕被突然掉落的瓦片砸到。

当与记者聊起塔身掉落的瓦片时，她还一脸的后怕。她说，有些不经常来的人不知道塔上的瓦片会掉落。有次一群小孩在塔底下玩耍，突然一些瓦片掉落，幸亏那些瓦片不大，砸下来没有伤到孩子。

正在打羽毛球的市民薛大伯表示：“塔上的瓦片很多都已松动脱落，如果是零星一点也没有

什么大碍，但是有些瓦片非常大块，突然间掉落，一旦砸着过路市民后果可是不堪设想！”

采访中，市民对隆山塔的损坏均抱着心疼的态度，更是担忧在塔下游玩的市民生命安全。他们希望有关部门重视起来，尽快把隆山塔统一修缮，同时也建议管理方应尽早安放提醒设施，防止市民被砸到。

瓦片可能年久老化将安排修缮

据百度搜索，隆山塔始建于北宋大观年间。后毁，明洪武十二年（1379）重建。塔原为砖木结构，楼阁式。抗战期间，塔刹、腰檐、副阶全部损毁，塔身残存五层。底层青砖风化严重。1988年瑞安市政府拨款全面大修，拓建台基，新砌石雕扶栏，按原貌复原。复原后塔高38.5米，与飞云江大桥，交相辉映，已成为瑞安一处秀丽的景观。现为瑞安市文物保护单位。

对于此次瓦片掉落一事，市公园管理中心主任苏万凯说，破损掉落的这批瓦片大概是五六年前，修缮时安置上去的，目前尚不清楚损坏原因。出于安全考虑，市公园管理中心将尽快设置安全设施。他说，至于何时维修、怎么维修的相关事宜，他们

无法确定。因为，隆山公园的日常管理维护属于市公园管理中心负责，但隆山塔属于瑞安市级文物保护单位，文物的维护和修缮归市文物保护管理所。

随后，记者又联系了市文物保护管理所所长陈奇。据陈奇介绍，针对市民所反映的情况，他们已引起高度重视，将立即派专业人员去现场察看情况，并根据受损情况，制定修缮方案，尽快进行维修。据他分析，瓦片掉落主要原因可能是时间久了，瓦片老化导致。待鉴定受损情况后，如果仅需要维修瓦片，那么维修工作最快一两个月，慢则三四个月可完成。如果需要到隆山塔进行整体修缮则需要出台更完善、全面的维修方案，所需时间也将更长。

【相关链接】隆山塔的由来和传说

隆山塔的正式名称为“明因寺白岩山宝塔”。白岩山是龙山的旧名，后因它位于旧城东首属青龙，故惯称龙山。而隆山的名称是由于当时有个外地的法师念正音，与当地“隆”字同音，因而致讹。明因寺在隆山西麓，本是当地一大寺院，后逐渐衰落了。而龙山塔院却附庸龙山塔而得以扩大，发展成为隆山寺。

隆山塔从前还有个传说，未曾建塔前，有个人在隆山顶上挖黄泥，结果挖出了一个宝来。他当宝里有金银财宝，就拿铁锹将宝撬起。还只撬

开一角，里边呼的一声，钻出两条大蛇来。那人被吓了一跳，转身就逃。跑了不多远，他回头一看，这两条蛇竟然变得有稻桶那么大，十来丈长，蛇头上还长有两只角，向他扑来。那人被吓得大叫一声“皇天，菩萨”。谁知这么一喊，两条大蟒蛇就缩小了身子，转身又钻进了大洞里，又被罐紧紧扣住了。后来人们怕这两条蛇精出来害人，就在这罐上边造了一座塔，镇住这两条蛇精。因这蛇头上有角，人们认为它就是龙，所以又称隆山为“龙山”。