

## 碎玻璃都有那些用途

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以[免费咨询](#)在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

[点击咨询](#)



## 碎玻璃都有那些用途

sunbamboo发表于--主要是靠到位的玻璃打击头瞬间释放（？忘了是不是这个意思）去击碎玻璃，而不是靠使用者的臂力有这个刀的话。巫山中文发表于--碎玻璃都有那些用途这个不是像榔头那样敲击的吧，是抵住玻璃下压，里面释放击锤破损玻璃。本帖最后由fqmqm于--26095编辑sunbamboo发表于--不是束线带，是那种类似于邮政包裹的宽塑料带，大概公分宽，毫米厚.....相当结实手工打包的时候碎玻璃都有那些用途还有铁的夹头压扁固定住两头的那种。玻璃就离开了巫山中文发表于--碎玻璃都有那些用途这个不是像榔头那样敲击的吧，是抵住玻璃下压，里面释放击锤破损玻璃。我是听过人在安静情况下有能憋气分钟的，但在紧张状态下且大力的肢体动作割骑车铁皮的情况下碎玻璃都有那些用途还能坚持多久？剧烈的动作下人能憋气一分钟我都认为不可能。

“狮吼功”震碎玻璃高脚杯共振频率：想想怎么推秋千多年前《科学美国人》杂志曾有一篇报道，描述了一个场景：“她步履从容地走上舞台，吸气时胸脯鼓胀，朱唇轻启，吐出一串串震撼人心的高音音符，只见香槟酒杯碎了，眼镜镜片震裂了，树枝状的装饰灯炸裂了，她的声音‘摧毁’了音乐大厅。

”与地球上所有其他物质一样，每一块玻璃都存在一个天然的共振频率，一旦外界扰动，如声波的频率与之相匹配，便可能让玻璃产生大幅度的震荡乃至引发破碎。

而在这中间，玻璃瓶或玻璃杯尤其容易受到影响，因为碎玻璃都有那些用途们的形状是中空的近似管状体，这也是为什么当你敲击碎玻璃都有那些用途们时会发出一种类似铃铛一样清脆的声音。如果一个人唱歌时发出的声音频率与这种“铃铛”的声音频率相同，她/他发出的声波会造成玻璃杯周遭空气分子随之震荡运动，并且频率与其共振频率相同，于是这个玻璃杯也会随之发生振动。但这些裂纹的形态分布可以千差万别，两个在肉眼看起来完全一样的玻璃杯，其强度可能完全不同，从而其中一个可以承受更高的音量，而另一个却不行。

就像推秋千，推得越猛荡地越快，但如果推的太频繁，每次推力产生的效果不大，必须等秋千下降到一定的地方再用力推一下才能达到最好的效果。想震碎玻璃，音量是非常重要的一个参数，这是因为音量的大小直接正比于你能让杯子周围空气分子产生震荡的幅度大小。这就像你推一个荡秋千的孩子，你推得越猛，这孩子荡地就越快，但你如果推的太频繁，你会发现每次推力产生的效果不大，你必须等秋千下降到一定的地方再用力推一下才能达到最好的效果——也就是说你推的频率必须跟秋千的频率保持一致——就像声音的频率必须吻合玻璃杯的自然共振频率一样。著名的意大利男高音歌唱家恩里科卡鲁索(Enrico Caruso)据说可以做到，但在他去世之后他的妻子否认了这种说法。相对于你的手臂力量来说，坐在秋千上的那个小男孩并不算太沉重，而对于震动的空气分子而言，玻璃杯的重量几乎就像是一个体重数百斤的大胖子，根本难以对其施加大的影响。

因此只有那些最脆弱，最精致的玻璃制品能够产生足够大共振现象，从而能够让一部分人发出的声音能够在不使用声音放大器的情况下将其震碎。

年代曾经有一个非常有名的商业片，其中一名女演员用声音震碎了一只葡萄酒杯，之后这个把戏又被多次使用，但所有这些都借助了声音放大器。将声音聚焦对准一个目标的做法碎玻璃都有那些用途还有一项应用，那就是超声波碎石，但不同的是医生们不需要考虑让声波的频率与你体内结石的共振频率相同，他们只需要集中足够强大的声波能量可。一样的，如果一名歌唱家的声音能足够嘹亮，比如像炸弹爆炸声那么响，那么他也就无需符合玻璃器皿的共振频率，却照样能将碎玻璃都有那些用途们震碎。杰米维德拉震碎杯子年，探索频道播出了一期节目，摇滚歌手杰米维德拉(Jamie Vendera)在节目中用只玻璃酒杯做实验。歌剧演唱家们常年累月进行艰苦的训练，从而使他们能够长时间地发出超过分贝的响亮声音，而一般人们说话的声音只有大约分贝。艺术作品中的常客《名侦探柯南》真人版中的共振桥段事实上，在共振作用下声波能够震碎玻璃等制品，这种现象早已屡屡成为艺术作品——尤其是推理作品中的桥段。如果这些作品你不熟悉，那下面这个场景你总该不陌生：《哈利波特》第三部电影中，哈利他们想进公共休息室，胖夫人却要他们欣赏她可以震碎杯子的惊人歌喉——当然，她最终失败了，偷偷在墙上撞碎了杯子。艺术作品中的桥段可能会有夸张，对具体的量化数据也不严格，但这些桥段的使用，说明共振原理及其能产生的效果，早已为人熟知和认可。摘要：开发碎玻璃大有可为我国现有几百家玻璃生产企业，除工业建筑化工试验商品装饰民用器皿等消耗外，全国碎玻璃都有那些用途还有大小酒厂三万余家。

建筑上要求使用安全玻璃的位置：《建筑安全玻璃管理规定》（年月日起施行）列举了建筑物需要以玻璃作为建筑材料的下列部位必须使用安全玻璃。（二）面积大于m的窗玻璃或玻璃底边（玻璃在框架中装配完毕，玻璃的透光部分与玻璃安装材料覆盖的不透光部分的分界线）离最终装修面小于mm的落地窗。

（九）公共建筑物的出入口门厅等部位（包括门玻璃安装在门上方的玻璃安装在门两侧的玻璃，其靠近门道开口的竖直边与门道开口的距离小于00mm）。前言随着建筑汽车行业的发展和人们对生活空间环境的要求越来越高，具有优良安全性的安全玻璃在汽车火车船舶飞机家电等工业领域以及房屋建筑家庭装饰等行业得到越来越广泛的应用。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/giC6SuiBoBQ6k8.html>