

# 立体泡沫雕刻机生产厂家 天门泡沫雕刻机 工大数控支持定做

产品名称	立体泡沫雕刻机生产厂家 天门泡沫雕刻机 工大数控支持定做
公司名称	济南工大数控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区大桥镇大吴村工业园区88号 院内D座一楼101室
联系电话	15806612200 15269199157

## 产品详情

泡沫雕刻机加工过程中断刀分析：

(1)加工程序：加工程序是雕刻加工的指令，它包含了位置指令和速度指令，是机床运动的依据，所以加工程序是否正确和合理直接影响刀具是否会断刀，如果加工加工程序本身就是一个断刀程序，那后续加工就无法进行。加工承重影响断刀的因素主要是切削用量和加工参数，如果切削用量设置太大，超过了刀具承受能力，加工中刀具就会这段。同理，加工参数设置不合理，比如进给速度太大，加工中同样会断刀。

(2)雕刻机机床本身：雕刻机是雕刻加工的执行者，平面立体一体泡沫雕刻机厂家，也是雕刻动力的提供者，加工中雕刻机是否选用正确、雕刻机当前的状态是否正常都会成为断刀的影响因素。

(3)雕刻机刀具：刀具是雕刻加工的工具，他是否会这段预期自身质量是否过关、强度是否足够有直接关系，另外，雕刻机刀具的装夹状态也是断刀的一个影响因素，比如刀具装夹不整，径向跳动大，或者刀具深处长度太长，都可能引起断刀。

(4)材料：雕刻材料是被加工对象，材料本身如果硬度不均匀、有杂质都会引起断刀。

(5)工件装夹：如果工件装夹不实或者装夹不牢固都会引起断刀。

(6)切削液：在加工硬金属时表现明显。

(7)周边环境：比如周围有振动源会影响加工状态导致断刀，电压不稳或超出雕刻机的工作范围导致机床工作状态异常也会引起断刀。

济南工大数控设备有限公司是一家集研发，生产，销售，维修服务为一体，专业制造石材雕刻机，多头雕刻机，泡沫雕刻机，玉石雕刻机等系列设备的专业的石材雕刻机厂家，自公司成立以来，凭借专业技术和先进的管理理念，在数控领域迅速崛起。选择济南工大数控设备有限公司产品让您无后顾之忧！

济南工大数控教您泡沫雕刻机刀具磨损状态如何判断 泡沫雕刻机刀具是否磨损、磨损量的大小，最直接的判断方法是听声音，如果切削声音十分沉重或者尖叫刺耳，说明刀具的加工状态不正常，此时可以进行简要分析，如果排除了刀具本身质量问题（如一把新刀加工声音就不正常）、刀具装夹问题（重新装夹刀具后加工声音无改善）、用刀参数问题（切削用量正确，降低进给速度，立体泡沫雕刻机生产厂家，加工声音仍无明显改善），平面立体一体泡沫雕刻机，此时，应该可以判断是刀具磨损了，需要暂停加工，更换雕刻机刀具。另外，也可以通过加工中的雕刻机运行状态来判断刀具的磨损情况，如果加工参数、切削用量等设置均合理，加工中机床震动很大，发出嗡嗡的声音，此时可以确定刀具达到了继续磨损状态，工大泡沫雕刻机温馨提醒：此时需要即使更换雕刻机刀具。

济南工大数控设备有限公司是一家集研发，生产，销售，维修服务为一体，专业制造石材雕刻机，多头雕刻机，泡沫雕刻机，玉石雕刻机等系列设备的专业的石材雕刻机厂家，自公司成立以来，凭借专业技术和先进的管理理念，在数控领域迅速崛起。选择济南工大数控设备有限公司产品让您无后顾之忧！

### 泡沫雕刻机的特殊设计

泡沫雕刻机又叫保丽龙雕刻机、消失模雕刻机，天门泡沫雕刻机，是近几年出现用于加工EPS泡沫消失模的数控设备，属于轻型数控机床，相对重型金属切削机床，泡沫型雕刻机的刚性和精度要求略低。基于实体铸造泡沫模型采用CNC泡沫雕刻机加工既保证了较大的加工尺寸，有具有雕刻机小刀具快速加工的特点，还具有余量均匀、精que，模具整体外观效果好的明显优势。接下来小编简单介绍一下泡沫雕刻机的特殊设计：泡沫雕刻机 1、龙门横梁采用独创三角形平衡导轨结构，并通过Z轴气动平衡系统辅助，提高Z轴在多曲面加工下的稳定性能。超大型设备采用行业内独有的梯形横梁结构，减少应力变化，保证机床刚性。 2、Y横梁采用分体式布线，相比传统方式减少干扰，更加方便于日后维修保养。 3、关键部件回火振动时效处理，床身主体经过有限元分析，并作加强处理，保泡沫型雕刻机是一种专业加工泡沫的数控设备。属于轻型数控机床，相对重型金属切削机床，泡沫型雕刻机的刚性和精度要求略低。

立体泡沫雕刻机生产厂家-天门泡沫雕刻机-工大数控支持定做由济南工大数控设备有限公司提供。济南工大数控设备有限公司（[www.gongda88.com](http://www.gongda88.com)）实力雄厚，信誉可靠，在山东 济南 的数控机床等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领济南工大数控设备和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（[www.jinshudiaokeyi.net](http://www.jinshudiaokeyi.net)）还是从事金属镂铣机，铝膜雕刻机，铜膜雕刻机的厂家，欢迎来电咨询。