

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



石头异形加工

本届制博会的展出内容以数控机床及功效部件工业自动化及能源传动通用装备与专用设备新能源装备与技术以及工程机械为主，全面展现和先容上述专业范畴里国内外最先进的制造技术和最新研发的制造成果。沈阳建筑大学此次参加制博会，推出一台异型石材加工机床，此台机床可以在石头上雕刻山水画，并且雕凿得惟妙惟肖，令人工难以企及。并且这台机床弥补了国内技术空白，因而荣获制博会金奖http://blogsina.com.cn/s/blog_amv.html，而且专家一致给打了最高分。沈阳建筑大学在建造石材的研究中，发明异型石材的机械加工是海内空缺，懂得到国外有这种机床，然而尚处于技巧保密阶段，不出口销售。这台机床是该校数控研讨核心与沈阳机床团体配合的结果，历经年才得以问世，而且比国际上三轴联动的机床又进步了一个档次，能够说技术上遥遥当先。

这台机床名为“异型石材车铣加工中央”，采取了不同凡响的金刚石刀具，可以对任何硬度的石材进行切割浮雕和打磨。石头异形加工除了“手巧”外，“脑筋”也机动，应用电脑编程制作产品，只有把须要雕刻的丹青扫描进入数据库，并进行电脑编程，无论多庞杂凹凸的浮雕石头异形加工都可以轻松挥就，比人工雕凿速度快上倍，而且相对不出次品，石头异形加工还可以照样复制出若干截然不同的作品来。

与国外同类机床比拟，沈阳建筑大学这台机床的价钱只是人家的三分之约万元，展会期间共有家代办商和石材

加工企业购置了这种机床。

月日，河南省伊川县庆贺建党8周年暨表彰大会在县城凯悦大酒店举办，县委副书记县长公小平在会上讲话，一批先进党组织和进步个人受到表扬。

要建立和保持准确的政绩观，用全面的实际的干部的观点对待政绩；要坚持以经济建设为中央，鼎力发展出生产力，在发展强大煤电铝工业磨料磨具锻造以酿酒为主的食物加工等五大产业工业的同时，鼎力发展农业和三产服务业，搞活城乡经济；要坚持以人为本，从国民大众的基本好处动身，谋发展促发展。

义务编纂oem钟春敏何开明摘要：用微分几何理论和D - H法研究了R - P R 双臂机器人用于异形石材加工的速度协调和加速度协调，导出了由工艺给定的切削加工速度求解各关节运动速度和加速度的计算公式。使计算机能用这些公式进行计算并控制各关节的速度，满足刀具作业点相对于工件表面作匀速切削加工的要求，该机器人能用于实际切削工作。在加工异形石材的任意曲面时，应保证被加工工件表面的作业点的法线始终垂直向上，单臂机器人无法实施连续加工，用如图所示的Z R 1 p o R型双臂机器人可协调完成这一工作任务。石材的计算方式：国产石材大都有固定尺寸公分的宽度，价格按米数算；进口石材多数为大板的，价格按平方算。（但一部分进口花岗石也按米计算，如进口黑金沙等）如窗台或要安装石材的地方是异形的（如菱形，三角形，圆形等），用料以（最长最宽）消耗的材料计算，磨双边的要加上公分的损耗，都要比实际的尺寸大一些；石材费用收几大部份组成：材料费+加工费（磨边切角挖孔吊沿）+安装费+运输费+上楼费。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/KbVMShiToum267c.html>