

# 华兴双臂双驱锯石机 高效环保“先声夺人”

“华兴双臂双驱组合锯石机的研制成功是金刚石圆盘锯加工史上的一次革命。”9月18日上午,在华兴石材机械公司举行的新品推介会上,山东省石材行业协会会长周克继对华兴双臂双驱组合锯石机给予高度评价。

此次推介会上,有60家石材加工企业负责人参加,其中陕西、河北、山东多家石材加工企业当场签订双臂双驱锯石机。

华兴公司总经理崔洪章向与会客商介绍了企业发展情况,并向长期

以来关心华兴发展的新老用户表示感谢。华兴自研制中国第一台圆盘锯石机,到此已近30个年头,先后研发石材成套加工机械七大系列、50多个品种,产品出口50多个国家,4项产品列为国家级重点新产品,技术处于国内领先水平,制定1项国家标准和2项行业标准,推动了我国石材行业的发展。

周克继表示,华兴双臂双驱锯石机加工效率大大高于传统组合锯,在节约人力成本,节约生产空间,实现清洁生产等方面具有明显优势,该机

械为推动我国石材加工行业的发展做出了新贡献。周克继希望华兴公司加大双臂双驱锯石机的推广力度,推动石材行业的转型升级。

据了解,双臂双驱锯石机是华兴石材机械公司2014年推出的填补国内同类产品空白的新型石材加工装备,该机型最多可以实现一次切割48片,采用清水做冷却液,结束了传统石材加工使用化工原料冷却液,容易造成环境污染的落后工艺。该机型采用“双臂”两端支撑结构,改变了单臂式锯石机“悬臂”结构,显著提高了板

材加工质量和切割效率。

与华兴签单的石材加工企业负责人表示,他们采购华兴产品,一方面看重的是产品质量,更重要的是看重华兴良好的售后服务。多年来使用华兴石材机械与之建立了良好关系,华兴值得信赖。

观摩会开始前,在华兴公司总经理崔洪章陪同下,参加推介会的客户先后参观了石材机械公司生产车间和钢构公司波腹板生产车间,华兴公司的生产规模和装备制造水平给各位客商留下了深刻印象。(胡兴国)

## 姚萌:让才华 配得上青春梦想



姚萌

(上接第十五版)

### 小本笔记作用大

虽然安装车间的基础知识、各部件构造和功能属性,对姚萌来说很熟悉,但在实际操作中的设置和机械臂操作的“经验技术”,却难住了姚萌,很多东西需要从零开始。

刚来波腹板车间的时候,已经工作了5年多的赵增超成了姚萌的“带班师傅”。

“放下架子,搁下学历,有师傅带,有设备练,剩下的就是看自己的了。”姚萌谈及自己的这份工作时,他知道自己需要什么,并用自己的方法去一点一滴积累。姚萌就随身带着本子,把关键的操作要领和一些参数设置都详细记录下来,有时候一天下来能密密麻麻记满笔记本,晚上回去再逐一输入电脑,算是对上班时间的经验技术进行“回炉”。

基础工作逐渐上手后,姚萌开始主动要求多承担一些操作任务。在波腹板生产线中,最重要的是机械手操作,每当波腹板车间的机械手供应商在调试的时候,都会看到姚萌爬上爬下,悉心请教。车间主任杨庆华一直关注姚萌表现出来的“上进心”,也不断给予他一些历练的机会。每次有参观设备的客商,就会安排姚萌去操作台上讲解,他与客户交流的技巧由此慢慢积少成多。

### 敢当“技术顾问”

辗转于石材机械安装车间和波腹板车间的那段生活,是姚萌成长的“关键期”,如今凭借对设备的熟知,他自己能够独自承担起客户“技术顾问”。

第一次出差到青岛胶州,缺少与客户交流的经验,安装车间主任王长青经常“电话遥控”,询问他的工作情况。客户的设备投产后,由于设备在投产初期,机械手的焊接不稳定,客户的工人操作又不熟练,只要设备在运行,姚萌都要盯现场,为了设备安全和操作人员的安全,每当出现焊接缺陷时都是姚萌去处理,有一次他连续工作16个小时,最终调试成功。

在焊接调试中,机械手焊接与传统的手工焊有很大的差别,只要有一处出现误差,就会直接影响板材的焊接质量,为保证作业质量,姚萌只能在现场当“机械手”的技术助理,严格做好技术把控,杜绝质量缺陷。

连续长时间的调试修正,不仅仅是消耗着体力,也考验着姚萌的个人悟性。为了能够及时找出问题的症结,姚萌经常就近焊接电弧旁,观察刚刚焊完的焊缝,所以脸上的皮肤,经常被弧光的强热强光烤得轻如脱皮。但他从不退缩。

当他是一张白纸时,给他一个平台就是给他一个充分学习的机会;当他由一张白纸逐渐变成一张精美字画时,平台就成了他展示能力的机会。对大学生讲经验可能触及不深,所以社会实践必不可少。大学毕业的第一份工作或许不能决定今后的路,但人生的“第一件作品”不能轻率处置,尤其在社会分工越来越细的今天,大学生不再是“天之骄子”,人生过得好不好,职业干得像不像,全靠自己拿一件一件的作品公之于世,像姚萌那样,给了机遇就抓住,给了舞台就展示,职业梦想就会在每一天的焊光和铁屑中步步实现。

### 二次创业员工谈

## 脚踏实地做全球高端

面对当前经济形势带给企业发展的压力,公司上下都在拧成一股绳,在二次创业中想办法、找路子,作为基层领班人员,更要摆正心态,从基层问题中积累动力,从具体困难中迎难而上。

生产一线是企业的基础,基础的好坏会直接影响着企业的发展和未来。前不久,华玻科技公司引入工艺玻璃生产线,一下子成为“抢手货”的新产品,打开了玻璃幕墙的新市场。工艺玻璃在全国乃至全球都是玻璃产品中的高端产品,整个生产过程中所使用到的主要设备和原材料全部从国外引进,设备精密性非常高,生产效率受操作员的影响非常大,这就对生产管理提出“高精尖”的要求,才能保证产品质量。

产品投向市场的初期,大规模订单相对较少,零散订单的数量相对较多,设备连续性作业受限。再加上玻璃的易碎性在加工环节中很难把控,力度大小、工具切割、温度控制等都需要时时检测。而设备对使用条件非常苛刻,喷绘间断时间不得超过半小时,如果时间过长就需要清洗处理。

在零散订单较多的情况下,设备损耗占总体消耗比例明显增加。面对这种高消耗、低产出的问题,生产一线的员工多次进行讨论,最终找到一个行之有效的方案,针对工艺玻璃生产,制定单独的工作时间。实践证明,采用新的工时安排,每个工作日,可直接节省500多元的原料成本;同时,在总工作时间不变的情况下,每天可增加一小时的有效工作时间。也就是说,在成本降低的同时,效率得到了提升,可谓一举两得。

(华玻科技 初振虎)



山东省石材行业协会会长周克继(左三)莅临新品推介会

## 双臂双驱锯石机 推介会上获追捧

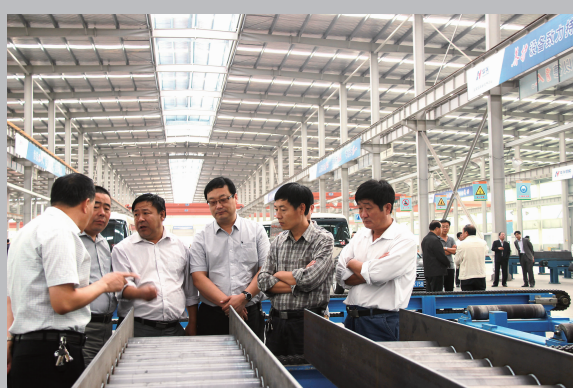
华兴石材机械新品推介会9月18日举行,石材机械公司总经理柴秀学主持新品推介会,销售部负责人在会上介绍了双臂双驱锯石机与传统锯石机性能对比。华兴公司总工程师韩涛现场解答了客户对使用双臂双驱锯石机的问题。

推介会上有来自全国各地共计60家石材加工企业的负责人参加。在新产品推介观摩现场,双臂双驱锯石机以环保高效、节约成本等特点,吸引了众多石材加工厂商的兴趣,其中陕西、河北、山东多家石材加工企业当场签订双臂双驱锯石机。

胡兴国 / 摄影报道



因为科学所以高效



参会嘉宾参观波腹板项目



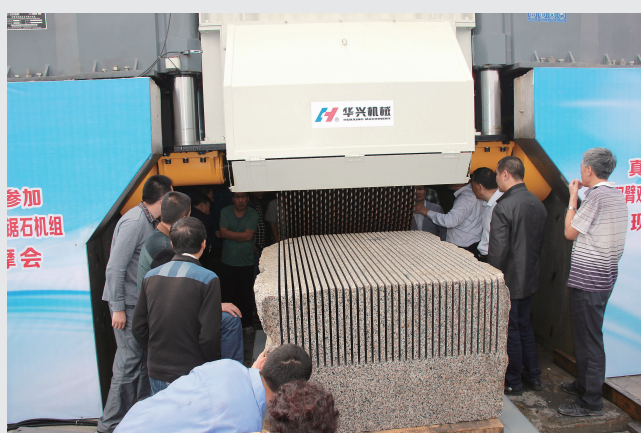
签下了这一单



条缕清晰无可挑剔



吸睛无数



一探究竟