

大理石红外线桥切机「在线咨询」

产品名称	大理石红外线桥切机「在线咨询」
公司名称	北京赫邦科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区南四环西路128号院4号楼12层
联系电话	13811473216 13811473216

产品详情

红外线桥切机的工作原理

红外线桥切机主轴升降系统的工作原理：拖板安放在横梁上，导向套和液压缸与拖板连接在一起，导向柱可以在导向套中上下滑动，同时其上部与支撑板用螺栓连接。支撑板上安装有主电机。主轴升降系统由液压泵提供动力，通过两个双作用液压缸的活塞杆的伸缩带动4个导向柱做上下运动。主轴升降系统中有4个导向柱，以保证切削头部分上下进给运动的精度。导向柱下部与装有锯片的主轴箱体相连接，从而实现了锯片升降运动。

红外线桥切机横向进给运动的工作原理：拖板沿横梁的横向进给运动主要作用是对板材进行切割运动，其运动精度直接影响加工质量。横向进给系统是由步进电机提供动力的，横向进给机构选择步进电机。当工件的切割厚度为20mm时，进给速度选择为1-3m/min；当切割厚度变化时，则进给速度相应进行调整。同时，进给速度还根据石材硬度进行调整。进给速度变化由PLC控制步进电机的脉冲数来控制，因而可以适合不同厚度和不同品牌的板材切割需要。

如需了解更多红外线桥切机的相关信息，欢迎关注赫邦科技网站或拨打图片上的热点电话，我司会为您提供、周到的服务。

目前市场主流的桥切机是红外线切边机，在切割上可依靠人工操作来定位刀头和切割方向，从而实现大板的切割操作，相较于之前落后的切割机器，红外线切边机是有长足进步。但是在如今石材行业竞争激烈和人口红利减少的时代，红外线切边机的操作模式就显得力不从心。因为机器条件的限定，在实际操作过程中，大理石红外线桥切机 报价，红外线切边机极其依赖人工，从前期的订单输入到后期的订单整理都需人工参与其中，且过于依赖人工排版，易造成材料浪费和招工难题。为提高机器的生产效率与材料利用率，万福机械突发奇想，为桥切机装上了“眼睛”和“大脑”。

想要了解更多赫邦科技的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

红外线桥切机进给运动系统的特点与作用

红外线桥切机进给运动系统包括主轴升降、拖板沿横梁的横向进给运动和横梁的纵向运动。红外线桥切机主轴升降系统的工作原理:拖板安放在横梁上，导向套和液压缸与拖板连接在一起，导向柱可以在导向套中上下滑动，同时其上部与支撑板用螺栓连接。支撑板上安装有主电机。主轴升降系统由液压泵提供动力，通过两个双作用液压缸的活塞杆的伸缩带动4个导向柱做上下运动。主轴升降系统中有4个导向柱，以保证切削头部分上下进给运动的精度。导向柱下部与装有锯片的主轴箱体相连接，从而实现了锯片升降运动。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多红外线桥切机的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

大理石红外线桥切机 报价「在线咨询」由北京赫邦科技有限公司提供。北京赫邦科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！