

HR-3020大型数控水刀水切割机

产品名称	HR-3020大型数控水刀水切割机
公司名称	衢州市红日陶瓷机械有限公司
价格	面议
规格参数	型号:HR-3020 品牌:红日 电流:交流
公司地址	中国 浙江 衢州市柯城区 柯城工业园南春路2号
联系电话	86 570 3830319 13857039020

产品详情

【红日陶瓷】

专注于陶瓷机械6年

我们有一流的团队，一流的生产设备，一流的服务！

选择我们就是选择走向成功的道路

【红日陶瓷】生产理念：

我们的服务：让你永远的满意！

我们的品质：让你永远无可挑剔！

我们的产品：永远处于同行业的前列！

我们所售出的产品并为客户提供半年的专业保修！

- 1、数控水切割机，配有全封闭轴向导轨系统；
- 2、下部结构采用不锈钢材料，水槽可调整，包括防溢水装置；
- 3、纯净水或磨料切割头，可带自动加沙装置； 4、纯净水和带磨料切割效果最佳，性能可靠；
- 5、整个系统分体结构，即接即用，控制柜和电柜内置；
- 6、加工驱动过程通过cnc数据系统控制，步进电机驱动，保证机床的运行精度；
- 7、工作压力可达380mpa； 8、最大排水量可达3.7l/min；
- 9、工件不会产生热效应、硬化和应力及组织变形； 10、无尘、无烟、无雾气；
- 11、切口小、切口平整； 12、切速快、精度高；
- 13、几乎能切割任何材料，从薄膜厚度到150mm都可加工； 14、直接切入，任何平面曲线切割；
- 15、高压水缸与油缸端盖采用螺纹直接连系，使得维修简单，并且重复装配精度高；
- 16、高压密封圈采用进口复合材料精密加工而成，密封性能及使用寿命大大提高；
- 17、换用装置采用最新设计，接近开关采用日本omron电器，换向、封釉效果大大提高； 18、所用丝杆、导轨由德国知名厂家提供，x、y轴采用独特的油浸润滑方式，加上有效的防水、防尘结构，确保机床的加工精度，并最大限度延长丝杆导轨的使用寿命；
- 19、切割刀头装有可靠的气动高压水开关控制装置，提高生产效率；
- 20、独特沙阀设计使流砂更顺畅，清理更方便，并可防止回水现象发生。

切割材料厚度

不锈钢 60mm	塑料泡沫 300mm
铝 120mm	玻璃 120mm
陶瓷 60mm	钛 40mm

hr系列数控水切割平台参数

型号		hr1212	hr2015	hr2515	
结构形式		悬臂式	悬臂式	悬臂式	
切割台尺寸		1300 × 1300mm	2100 × 1600mm	2600 × 1600mm	3100 × 1600mm
切割行程	x-轴	1200mm	2000mm	2500mm	
	y-轴	1200mm	1500mm	1500mm	
	z-轴	130mm	130mm	130mm	
cnc控制器		步进系统/交流伺服系统			
精度	切割精度	± 0.1mm			
	重复定位	± 0.05mm			
快速定位速度		6000/15000mm/min			
电源		380vac,50/60hz			

hr系列增压器技术参数

项目内容	hr-450
最高压力	450mpa
持续工作压力	380mpa
增压比	24 : 1

最大排水量	3.7l/min
进水压力	0.4mpa
可用最大喷嘴直径	0.33mpa
油泵最大排量	100l/min
油泵最大压力	31.5mpa
液压油箱容量	100l
主电机功率	37kw
电源	380vac,50/60hz
外形尺寸	1800 × 1200 × 1350mm
重量	800kg

本产品的型号是HR-3020，品牌是红日，电流是交流，频段是高频，控制方式是数控，作用对象是金属，主轴转速是1400转/分钟，控制系统是数控，定位精度是0.02（mm），电机功率是4200（w），X轴最大运行速度是9000，Y轴最大运行速度是9000，Z轴最大运行速度是2500，切割精度是0.10，最大切割缝隙是1.0mm