

水切割 常州柯勒玛机器人3 机器人水切割

产品名称	水切割 常州柯勒玛机器人3 机器人水切割
公司名称	常州柯勒玛智能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市天宁区青洋北路143号
联系电话	13732639060

产品详情

切割技术：由于能量梯度的作用，气体等离子、激光、射流等切割手段在切面越深时（距喷嘴越远），库卡机器人水切割，切割能力越差，所以所形成的切割面往往不垂直于工件表面，被称之为切割斜度，这是所有切割手段的一个固有缺陷。虽然通过提高切割能量或降低切割速度可以部分减小切割斜度，但依然存在不能完全垂直切割的问题。于是，可倾斜切割头的设想于1997年被提了出来，国际上已有商用产品，这是解决切割斜度，提高精度最直接有效的方法。其原理是通过在原有三轴平台的基础上再增加2个旋转轴，刀头可向任何方向摆动，并利用预先在系统中设置的斜度模型，通过对切割轨迹的实时计算，再根据被切工件的材料与厚度进行修正，在切割的过程中不断地摆动切割头，使得切割出来的工件达到完美的无斜度状态。

产品优势

小型—设备较传统设备系统体积小，运输方便。轻便—产品独特的设计减小了设备的重量。整机重量90公斤左右，操作简单—单人即可操作，节省人力，机器人水切割，断电操作—产品使用燃油机作为驱动力，避免了传统电机断电不能操作的弊端，水切割，不受使用地点的限制—可有效应用于野外作业，不受电源问题的影响，切割时无热量发生—可对雷1管、炸1药直接切割安全，切割速度快—不小于150m/min（5mm厚37高炮1弹40s），切割速度快—不小于150mm/min（5mm厚37高炮1弹40s）

水切割，又称水刀，即高压水射流切割技术，是一种利用高压水流切割的机器。在电脑的控制下能任意雕琢工件，而且受材料质地影响小。因为其成本低，易操作，水切割，良品率又高，水切割正成为工业切割技术方面的主流切割方式。水切割作为一种新技术新产品，由于其为机械类产品，没有电子类产品的技术神秘感和科技感那么浓厚，一直不被媒体重视，直到2011年，由于水射流专家纪新刚创造性的另辟蹊径，将水切割做成了小型化、安全化，使水切割改变了不能在安全领域使用的局面。

