

水刀 宇豪工贸产品优良 高压水割切割机

产品名称	水刀 宇豪工贸产品优良 高压水割切割机
公司名称	山东宇豪工贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省邹城市西外环路5555号
联系电话	15615473133 15615473133

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东宇豪工贸有限公司

水刀

水射流切割技术又称超高压水刀。当水被加压至很高的压力并且从喷嘴小开孔(其直径为0.1mm至0.5mm)通过时，可产生一道每秒达近千公尺(约音速的三倍)的水箭，此高速水箭可切割各种软质材料包括食品，纸张，纸尿片，橡胶及泡棉，此种切割被称为纯水切割。而当少量的砂如石榴砂被加入水射流中与其混合时，所产生之加砂水射流，水割金属切割机，实际上可切割任何硬质材料包括金属，复合材料，石材及玻璃。超高压水刀也可使用于各种不同的工业表面处理应用如船身清洗及汽车喷漆设备清洗。水刀超高压水切割机 小型 便携式 高压水刀机金属水射流切割机 高压水刀水切割机租赁

水刀

在煤矿井下，检修与救护工作经常会遇到轨道铺设、设备检修、路障清理等需要进行切割的作业，而这些切割作业在煤矿井下等危险环境中采用传统的热切割方法是不能直接进行的，高压水割切割机，它是一种“冷”高压水射流技术，切割时无尘、无味、无火花、无气味产生、振动小、噪音低。它是煤矿井下等危险环境进行切割和除锈的有效工具。

水切割拥有很多优点是大家公认的，超高压水射流切割作为一种新兴的冷态切割工艺，与其他各种切割方式相比特点是非热源的高能量射流来加工，切割中无热过程，对所有材料的切面均不产生热效应，故可切割几乎所有的金属和非金属材料，特别是应用在各种热切割方法难以或不能加工的材料，更能显示它的优势。

1)由于水的冷却作用，被切割工件的温升很小，切口中(包括切割面)的温度低于60℃，不产生热变形和热

影响区，因此不会改变切割材料的材质和性能。

2)切口质量高，没有毛刺、挂渣、切割面垂直、平整、光洁度好。而且也无撕裂或应变硬化现象，薄金属板的切割边不发生卷口现象。

3)切口宽度较小，切缝宽度约为0.5-1mm，在套料切割的场合有利于提高材料利用率。

4)不产生有害人体健康的有毒气体和粉尘等，水刀切割设备，对石棉、毛织物和各种纤维合成材料尤为合适。

5)对那些严禁明火作业的区域，如核原料，海洋石油钻井和采油平台、炼油厂，大型油、气储罐

化工用水切割机属于冷切割，具有无明火、无高温、无静电优势，具有对切割材质理化性能无影响、无热变形、切缝窄、精度高、切面光洁、清洁无污染等优点。水切割机配合公司研发的各种工装，水刀，如：锚杆切断器、法兰螺丝切断器、圆钢切断器、钢板切割器有效加快切割速度，快速完成切割。该设备可切割厚度在0-100mm内的任何材质（玻璃钢、金刚石及特种硬质合金除外），应用于石油管道及储罐等的拆除、维修工程中的切割作业。水刀-宇豪工贸产品优良-

高压水割切割机由山东宇豪工贸有限公司提供。山东宇豪工贸有限公司是山东 济宁,其它的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在山东宇豪领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创山东宇豪更加美好的未来。