

佛山水刀切割机,水刀切割机厂家

产品名称	佛山水刀切割机,水刀切割机厂家
公司名称	佛山市林业机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村沙坑工业区厂房
联系电话	18520915483

产品详情

水刀切割机简称水刀，是陶瓷拼花、石材拼花、金属切割中通用设备之一。该水刀切割机应用国内外高压切割技术，以节能为目的，对主要技术参数进行设计优化而成的五轴超高压水刀切割机。水刀切割机主要用于玻璃、石材、陶瓷、金属、航空等其他领域中。

水刀切割机分类

龙门式水刀切割机 图

水刀切割机工作原理

简单一点来说，水刀切割机是利用水来切割东西的工具，而有水刀切割机这个名称。水刀切割机它不是刀，但是它开拓了广阔的用武之地。对于复合材料的切割是加工中的棘手问题。如采用传统的加工方法，会出现分层和撕扯现象，而水刀切割机正是解决这个问题的理想工具。用“水刀切割机”来清除部件的陶瓷涂层，效果优于机械方法和化学方法。水刀切割机可用于冲孔，粉碎材料。船体及螺旋桨表面的附着物，化工管道中的积垢，用水刀切割机来清洗也很方便。

水刀切割机用途

利用水刀切割机的工作原理针对要切割金属及较硬的材质如各种石材、玻璃、陶瓷、磁砖等材质时，人们开发出更完善的设计，就是将砂料与水箭混流以增强其切割能力，此种高速度的加砂水刀切割机几乎可切割任何材质。