

# 动态水刀 Flow 动态水刀

产品名称	动态水刀 Flow 动态水刀
公司名称	福祿超高压水射流技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Flow 型号:DynamicWaterjet 类型:动态水刀
公司地址	上海市闵行区集心路168号6号楼1楼及202室
联系电话	021-54382222 18149765090

## 产品详情

品牌	Flow	型号	Dynamic Waterjet
类型	动态水刀	适用范围	可以切割任何东西

突破性的水刀切割技术带公差控制器的动态水刀能够以比传统水刀切割技术更高的速度生产更加精密的工件。这项专利技术采用了具有独特数学切割模型的、最新开发的先进运动系统，它能控制安装在切割刀头上的一一个小巧的铰接腕。该铰接腕可以使切割刀头以任意方向倾斜，弥补传统水刀切割设备产生的水流滞后和切口斜边。

水流滞后和切口斜边是一种以集束切割机切割（例如水刀）所自然产生但不乐见的结果。当切割工件的速度越快，水箭滞后情况越明显。水箭滞后会造成工件几何开孔误差。除此之外，当切割材料的速度越快时，水箭集束会产生持续增加的切口斜边。因此传统水刀必须降低速度，以便减少或去除水箭滞后及切口斜边现象所造成的公差误差。现在，动态水刀将可克服这些限制。