

WJ-156

多轴水切割系统

哈夫曼WJ-156系列多轴水切割系统是专为提高生产率，提高切割精度而设计的。该产品性能稳定可靠。应用范围广泛，包括用于切割飞机和工业汽轮机叶片盘、环和冷却孔（如右图所示）。该设备切割成本低、割口、打孔及几何形状精度高，无毛刺、无热影响区(HAZ)，全位置近净成形技术切割复杂形状及密集排布的切口。适用于金属、复合物、玻璃和人造光纤。哈夫曼还可以按用户需要集成视觉系统或数字系统以增强设备的适应性和切割能力。该系列产品将带给用户美国最先进的数控水切割技术，不论硬件还是软件都是领先世界数控加工技术的一流产品。



Inside the WJ-156

[WJ-156 特点]

- ▼ 切割金属厚度可达 300mm
- ▼ 切割速度比EDM 快8以上
- ▼ 不需要二次加工
- ▼ 优质的割口质量 (40 RMS)



WWW.HUFFMANCORP.COM
1-888-HUFFMAN

WJ-156

多轴
水切割
系统

[技术数据]

坐标轴类型		行程 (CNC控制)	进给速度
X 轴	线性	406 MM	0-10 MPM
Y 轴	线性	406 MM	0-10 MPM
Z 轴	线性	406 MM	0-10 MPM
A 轴	旋转	直径可达 1219 MM	
B 轴	旋转	±180°	10 RPM
C 轴	旋转	360°	10 RPM
程序分辨率		定位精度	重复定位精度
线性轴 [反馈补偿]		±0,167 MM/M	0,167 MM/M
旋转轴 [反馈补偿]		±30 弧度/秒	30 弧度/秒
反馈选项 线性编码器		±0,0167 MM/M	±0,0167 MM/M
总重		7257 KG	
轮廓尺寸		3658 x 2083 x 2540 MM	
割嘴同心		0,025 MM	

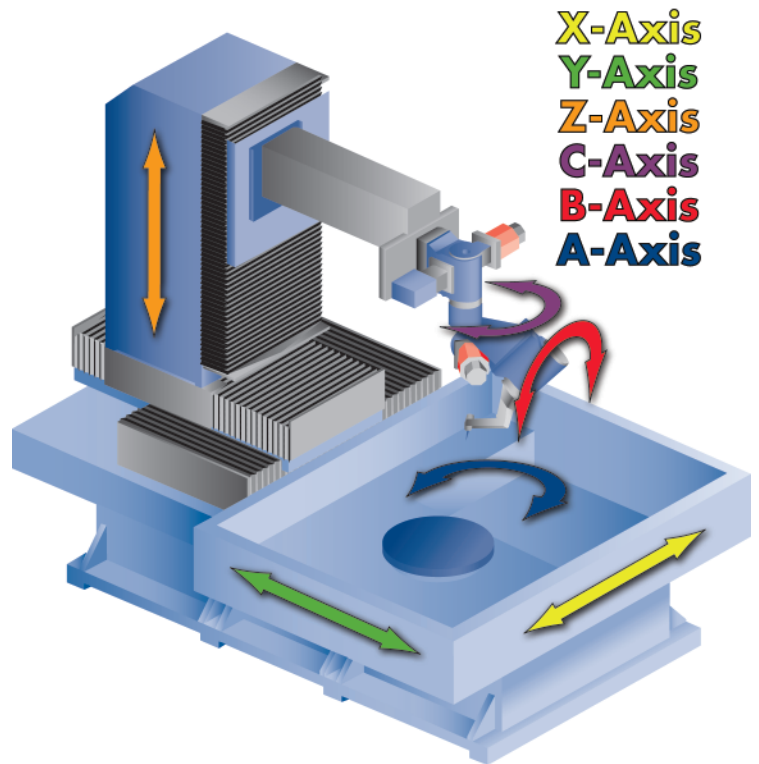
[WJ-156 轴的配置]

▼ [标准设备]

数字AC无刷伺服驱动系统
每个轴的马达都有编码器
精密滚珠丝杠和线性轨道
公制设计/硬件
设备采用振动隔离方式装配
全封闭
电器室散热器
机器底部配有收集器
管道接头包

▼ [选项]

哈夫曼磨粒测量系统
增强器可选
大磨粒转移系统
反渗透装置
回收系统
数字压力指示器
测试探针
哈夫曼磨粒阻塞感应器
编程PC计算机
数字/花键接合软件
自动装卸料系统
CE 认证
GE Fanuc 或 Huffman OAC



CORPORATE HEADQUARTERS
1050 HUFFMAN WAY • CLOVER, SC 29710 • USA
TEL: 803-222-4561 • FAX: 803-222-7599
TOLL-FREE: 888-HUFFMAN
WEB: WWW.HUFFMANCORP.COM



上海代表处
上海市浦东区黄杨路69号T3-601
电话: 0086-21-58340273
传真: 0086-21-58542904