

新品

# 大型龙门式精密数控电火花机床

材料去除率更高、电极损耗显著降低

最新研发的EAGLE POWERTEC电源在世界范围内首次实现

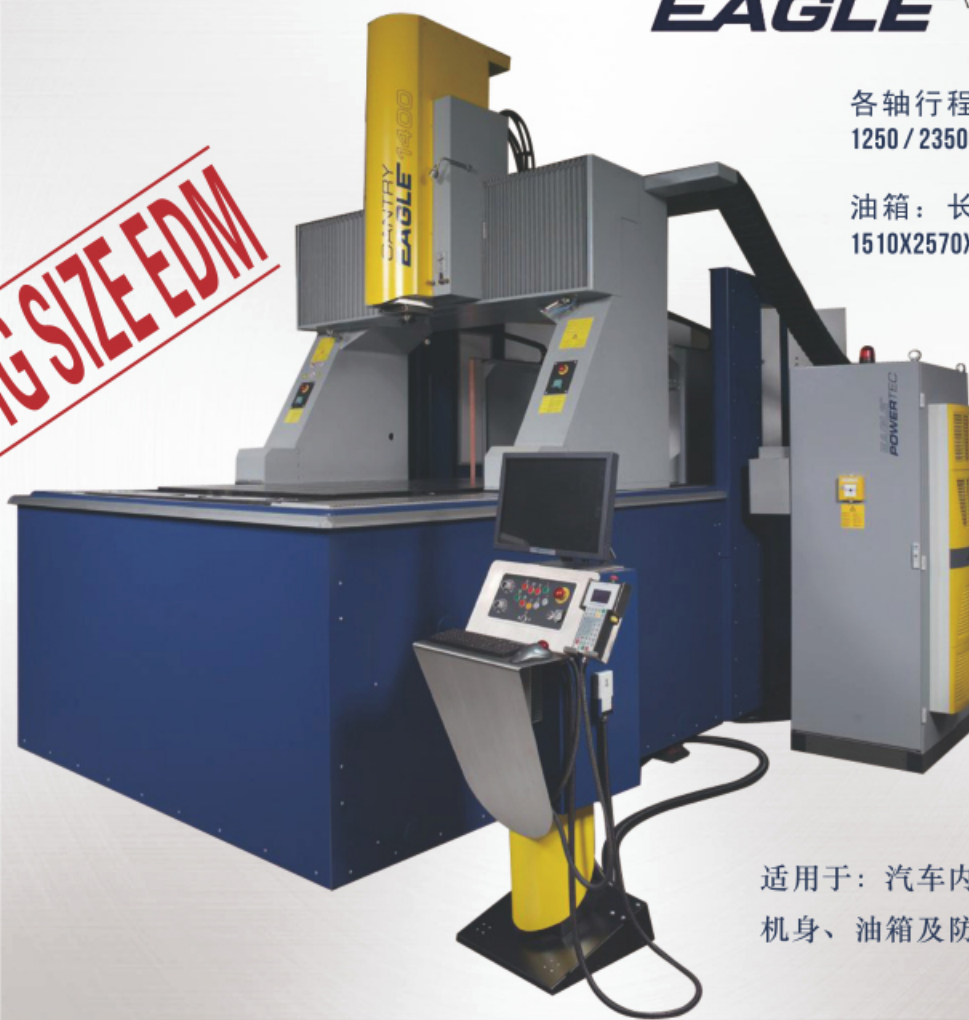
自适应脉冲形状，每个脉冲含有适用该放电地点的放电条件的理想能量

GANTRY  
**EAGLE 1400**

各轴行程：X/Y/Z  
1250 / 2350 / 700 mm

油箱：长/宽/高  
1510X2570X790 mm

**BIG SIZE EDM**



适用于：汽车内饰 / 模块设计  
机身、油箱及防震保护新理念

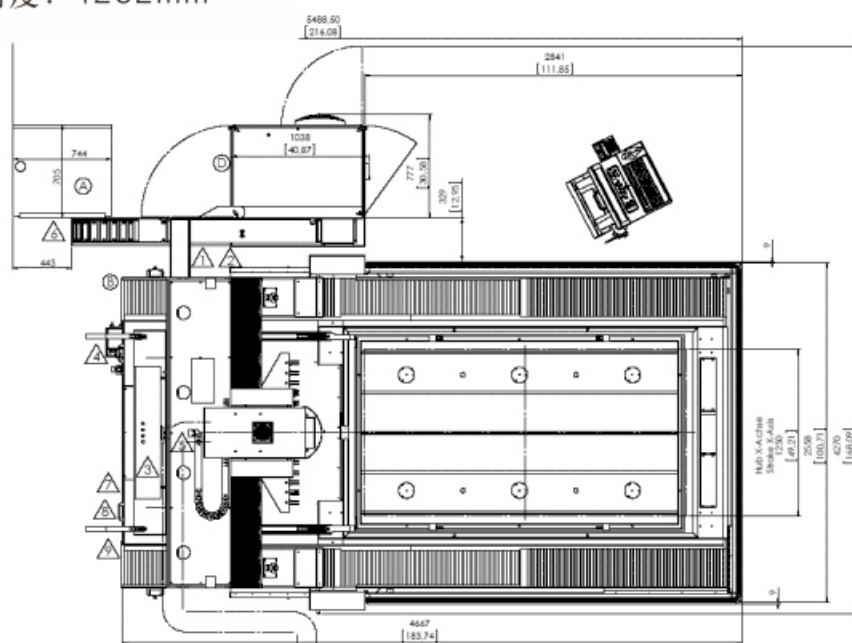
EDM



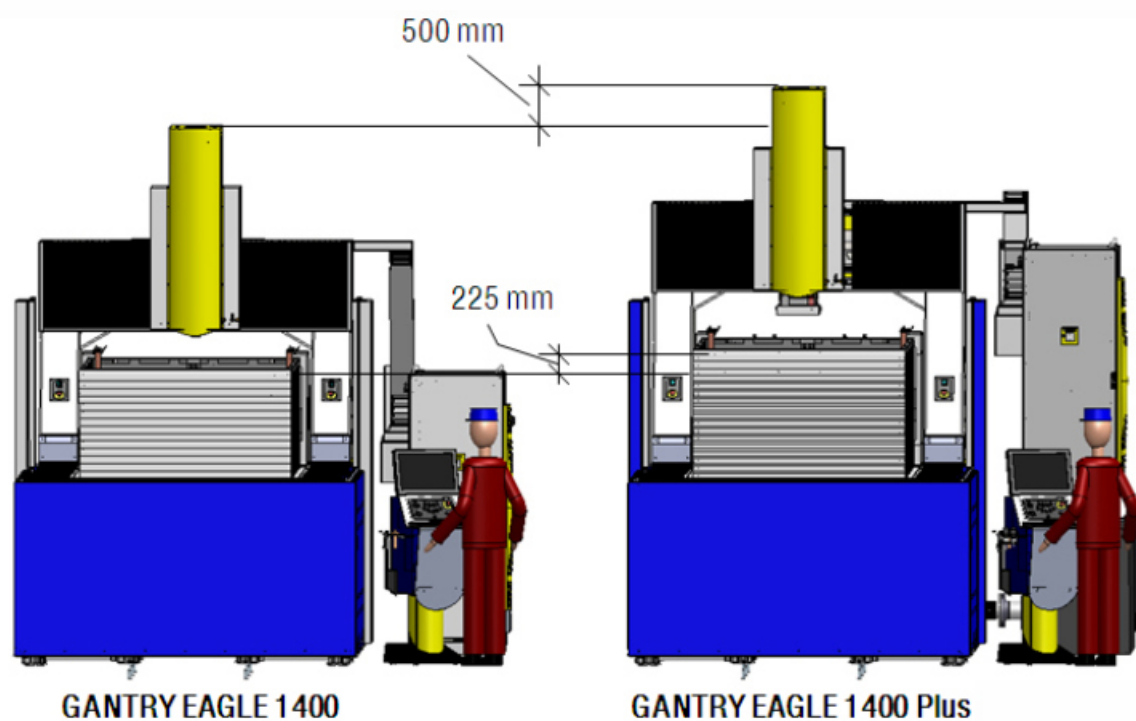
OPS  **INGERSOLL**  
Fly with the eagle!

# GANTRY EAGLE 1400

机床高度：4252mm



# 1400



# 技术参数

GANTRY  
EAGLE 1400

GANTRY  
EAGLE 1400 Plus

<b>机床</b>			
机床重量	kg	19000	19000
电源重量	kg	640	640
电源功率	kVA	23	23
继电	A	40	40
电压/ 频率	V/Hz	400/50	400/50
<b>工作槽</b>			
类型		整体升降	整体升降
工作槽内部尺寸 (长x宽x高)	mm	1510x2570x790	1510x2570x1020
最大液面高度可编程/自动	mm	740	975
<b>工作头部</b>			
最大工件托盘重量	kg	300	300
工作台到安装板距离 最小/最大	mm	200/900(500/1200)	200/900(300/1200)
<b>C轴</b>			
转速(可调节)	1/min.	1-20	1-20
最小指令值	度	0.001	0.001
最大手动电极交换重量	kg	50*	50*
最大自动电极交换重量	kg	25*	25*
最大运动惯量	kg/m <sup>2</sup>	0.4*	0.4*
扭矩	Nm	25*	25*
<b>工作台</b>			
工作台尺寸(长x宽)	mm	1340x2410	1340x2410
最大工件重量	kg	10000	10000
<b>行程</b>			
X / Y / Z在加工槽内的行程	mm	1250x2350x700	1250x2350x900
Y (电极交换和装卸时行程)	mm	2700	2700
<b>控制系统</b>			
PC-NC对话		2x32 bit	2x32 bit
驱动类型		数字交流伺服电机	数字交流伺服电机
X Y Z轴移动速度	mm/mi	max. 5000	max. 5000
最大高速拾刀速度	mm/mi	18000	18000
<b>工作液箱</b>			
滤芯类型		筒(内置)	筒(内置)
过滤面积	m <sup>2</sup>	32	32
工作液箱总重量	ltr	6000	6000
<b>电极交换系统</b>			
类型			
电极库 (可选)		15(30/48)	15(30/48)
联合电极库作为选配		2/18, 4/18	2/18, 4/18
允许电极重量			
-单一电极	kg	25*	25*
-总体重量	kg	150*(200)*	150*(200)*
<b>电源</b>			
类型		脉冲形状自适应控制	脉冲形状自适应控制
最大工作电流(选配)	A	60 (110)	60 (110)
<b>额外特点</b>			
自动中央润滑		标准配置	标准配置
冷却系统, 功率	kW	12	12
CO <sub>2</sub> 灭火装置(DIN 14497)			
灭火剂容量	kg	30	30

\*说明: 上述数值为最大值, 采用不同夹具其值可能减小  
保留技术修改权



Das OPS  INGERSOLL  
Fly with the eagle!

# EXPERTEN

Prinzip [www.ops-ingersoll.com](http://www.ops-ingersoll.com)



## EXPERT KNOW-HOW

高效理念，确保未来

运用我们技术团队的专业技术助力企业，帮助企业优化加工方法，展示我们的效率科技，我们的专业源于我们不断的专研创新和巩固核心技术

**OPS-INGERSOLL Funkenerosion GmbH**  
Daimlerstraße 22  
57299 Burbach, Germany  
Fon: +49 (0) 2736 1 446-0  
Fax: +49 (0) 2736 1 446-510  
E-Mail: [info@ops-ingersoll.de](mailto:info@ops-ingersoll.de)  
Internet: [www.ops-ingersoll.de](http://www.ops-ingersoll.de)

**欧吉索机床（上海）有限公司**  
地址：上海市浦东新区樱花路 801 弄 6  
号 901 室 邮编：201204  
Tel : +86 ( 21 ) 38762647  
Fax : +86 ( 21 ) 38762648  
Email : [info@ops-ingersoll.net](mailto:info@ops-ingersoll.net)  
网址： [www.ops-ingersoll.com.cn](http://www.ops-ingersoll.com.cn)

**欧吉索深圳分部**  
地址：深圳市福田保税区英达利科  
技数码园 A 栋 1 楼 邮编：518038  
Tel : +86 ( 755 ) 88321813  
Fax : +86 ( 755 ) 88321525  
Email : [info@ops-ingersoll.net](mailto:info@ops-ingersoll.net)  
网址： [www.ops-ingersoll.com.cn](http://www.ops-ingersoll.com.cn)